

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ**  
**(БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»  
от 31.08.2020 г. протокол № 1

**Основная образовательная программа высшего образования**

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение  
Профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств  
Вид программы прикладной бакалавриат

Квалификация (степень)

**Бакалавр**

Форма обучения  
очная

Год начала подготовки 2020

СОГЛАСОВАНО

Ген. директор ПАО «Ирбис»

Ю.Н. Хижняк



Борисоглебск 2020

**Утверждение изменений в ООП для реализации в 2023/2024 учебном году**  
ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023/2024 учебном году на заседании ученого совета филиала 31.05.2023 г. протокол №10.

Председатель Ученого совета БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»



Е.Е Плотникова

31.05.2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	4
1.1. Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая Борисоглебским филиалом ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств .....	4
1.2. Нормативные документы .....	4
1.3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования .....	4
1.3.1. Цель реализации образовательной программы .....	4
1.3.2. Срок освоения образовательной программы .....	4
1.3.3. Трудоемкость образовательной программы .....	4
1.4. Требования к абитуриенту .....	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника .....	5
3. Планируемые результаты освоения образовательной программы .....	6
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса .....	8
4.1. Календарный учебный график .....	8
4.2. Учебный план .....	8
4.3. Аннотации рабочих программ дисциплин .....	8
4.4. Аннотации программ учебной и производственной практик .....	9
4.4.1. Аннотация программы учебной практики .....	9
4.4.2. Аннотации программ производственных практик .....	9
5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП .....	9
5.1. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение .....	10
5.2. Материально-техническое обеспечение .....	11
5.3. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы .....	11
6. Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций выпускников .....	12
7. Система оценки качества освоения обучающимися ООП .....	14
7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация .....	14
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ООП бакалавриата .....	15
7.3. Внешнее оценивание качества подготовки обучающихся .....	15
Приложение 1 Информационные электронно-образовательные ресурсы .....	17
Приложение 2 Материально-техническое обеспечение .....	18
Приложение 3 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы .....	57

## **1. Общие положения**

**1.1. Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая Борисоглебским филиалом ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств** представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательной организацией с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (далее - ФГОС ВО).

**Квалификация, присваиваемая выпускникам: бакалавр.**

Основная образовательная программа (далее – ООП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**1.2. Нормативные документы для разработки образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение**

Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 03.09.2015 г. № 957;
- Профессиональный стандарт 40.031 «Специалист по технологиям механообработывающего производства в Машиностроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.03.2017 г. №

**1.3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования**

**1.3.1. Цель реализации образовательной программы**

ООП бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств имеет своей целью подготовку инженерных кадров для удовлетворения потребностей в специалистах отрасли машиностроение, готовых к практической деятельности, обладающих общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

**1.3.2. Срок освоения образовательной программы**

Срок освоения ООП бакалавриата в очной форме обучения составляет 4 года.

**1.3.3. Трудоемкость образовательной программы**

Общая трудоемкость освоения студентом ООП составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики, государственную итоговую аттестацию и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП. Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

**1.4. Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании, высшем образовании.

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы** по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

**2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- исследования, разработки и технологии, направленные на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанные на применении современных методов и средств проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов.;

- организацию и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологического оборудования машиностроительных производств, по разработке технологических процессов производства деталей и узлов.

**2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение являются: объекты машиностроительного производства, технологическое оборудование и инструментальная техника; производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий; нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации; разработка технологической оснастки и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий; методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

**2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

БФ ФГБОУ ВО «ВГУ» по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств реализует программу прикладного бакалавриата, ориентированного на производственно-технологический вид профессиональной деятельности как основной.

**2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Бакалавр по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с производственно-технологическим видом профессиональной деятельности:

- контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;
- организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;
- организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции;
- обслуживание технологического оборудования для реализации производственных процессов;
- участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;

- подготовка технической документации по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках;
- контроль соблюдения экологической безопасности проведения работ;
- наладка, настройка, регулирование, опытная проверка и эксплуатация технологического оборудования и программных средств;
- монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции;
- диагностика технологического оборудования, средств измерения, контроля и управления технологических процессов;
- проверка технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования, организация профилактических осмотров и текущего ремонта;
- приемка и освоение вводимого оборудования;
- составление инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт;
- анализ результатов производственной деятельности, подготовка и ведение технической, технологической и эксплуатационной документации.

### **3. Планируемые результаты освоения образовательной программы**

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями** (ОК):

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями** (ОПК):

- умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
- осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества (ОПК-2);
- владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (ОПК-3);
- умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении (ОПК-4);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5);

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**, соответствующими производственно-технологическому виду профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата (ПК):

- способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий (ПК-11);
- способностью разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств (ПК-12);
- способностью обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умением осваивать вводимое оборудование (ПК-13);
- способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции (ПК-14);
- умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования (ПК-15);
- умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ (ПК-16);
- умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения (ПК-17);
- умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий (ПК-18);
- способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции (ПК-19).

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение**

##### **4.1. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул, последовательность реализации ООП ВО по направлению подготовки бакалавров 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации.

##### **4.2. Учебный план**

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения блоков ООП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. При составлении учебного плана образовательная организация руководствуется общими требованиями к условиям реализации основных образовательных программ, сформулированными в разделе VI «Требования к структуре программы бакалавриата» ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 15.03.01 Машиностроение.

Структура программы бакалавриата включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

ООП по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части ООП по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, и практики определяют направленность (профиль) программы бакалавриата. Набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик вариативной части является обязательным для освоения обучающимся

Для каждой дисциплины, практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации. Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках освоения ООП обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин.

Учебный план ООП по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, размещен на сайте Филиала.

##### **4.3. Аннотации рабочих программ дисциплин**



В рабочих программах учебных дисциплин четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной связи с осваиваемыми обучающимися компетенциями по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств.

Каждая рабочая программа обязательно содержит оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и размещена на сайте Филиала.

#### **4.4. Аннотации программ учебной и производственной практик**

Все виды практик, предусмотренных учебным планом, проводятся в форме практической подготовки и регламентируются Положением о практической подготовке по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение

##### **4.4.1. Аннотация программы учебной практики**

При реализации программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств предусматривается следующий тип учебной практики:

– учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

При реализации данной ООП предусматриваются следующие способы проведения учебной практики: стационарная; выездная.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Рабочая программа практики обязательно содержит оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике и выставлена на сайте Филиала.

##### **4.4.2. Аннотации программ производственных практик**

При реализации данной ООП ВО предусматриваются следующие типы производственной практики:

– производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

– производственная технологическая практика;

– производственная преддипломная практика.

При реализации данной ООП предусматриваются следующие способы проведения производственной практики: стационарная; выездная.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Рабочая программа практики обязательно содержит оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике и выставлена на сайте Филиала.

#### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств**

Реализация программы возможна с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) филиала и университета и с использованием массовых открытых онлайн курсов (МООК), размещенных на открытых образовательных платформах.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС из любой точки, в которой имеется до-

ступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории филиала, так и вне ее.

В Филиале создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС), обеспечивающая:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам):

- ✓ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» – <http://biblioclub.ru/>
- ✓ ООО Политехресурс ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» (ЭБС «Консультант студента») – <https://www.studentlibrary.ru/>.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

Функционирование электронной информационно-образовательной среды филиала обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Перечень информационных электронно-образовательных ресурсов представлен в Приложении 1.

### **5.1. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение**

Основная образовательная программа обеспечена нормативной документацией и методическими материалами по всем учебным курсам, дисциплинам, составляющим ООП. При разработке ООП определены учебно-методические ресурсы и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для реализации программы, а также представлен перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. В рабочих программах учебных дисциплин содержатся перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине, методические указания для обучающихся по освоению дисциплины. Для всех дисциплин учебного плана и практик разработаны методические материалы.

Фонд библиотеки включает учебную, учебно-методическую, научную, справочно-энциклопедическую, информационно-библиографическую, художественную литературу, периодические издания, электронные ресурсы на русском и иностранных языках.

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Филиала обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе бакалавриата.

Наряду с основной учебной и учебно-методической литературой библиотекой осуществляется важная задача обеспечения каждого обучающегося дополнительной литературой различных типов изданий по всем дисциплинам реализуемых основных образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В достаточном количестве представлена научная, художественная литература, сборники законодательных, нормативно-правовых актов, а также справочно-энциклопедические издания.

## **5.2. Материально-техническое обеспечение**

Филиал располагает материально-технической базой, которая позволяет обеспечить проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной основной образовательной программой бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

Данные о материально-техническом обеспечении приведены в Приложении 2.

## **5.3. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы**

Реализация программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального раз-

вития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

К реализации образовательного процесса привлечено 23 научно-педагогических работников.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 63,4% от общего количества научно-педагогических работников.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет 94,6%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет 56,53%

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет 13,7%.

#### **6. Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций выпускников**

Филиал активно развивает социокультурную среду, обеспечивающую возможность формирования компетенций выпускника на основе взаимодействия учебного и воспитательного процессов, а также в ходе программ целенаправленного воспитания во внеучебное время.

Основной целью развития социокультурной среды является создание организационных и педагогических условий для формирования общекультурных компетенций обучающихся Филиала.

Реализация намеченной цели обеспечивается в процессе решения следующих основных задач:

- создание системы перспективного и текущего планирования воспитательной деятельности и организации социальной работы;
- подготовка, организация и проведение различных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности;
- реализация мероприятий по социальной защите участников образовательного процесса;
- совершенствование системы студенческого самоуправления, формирование основ корпоративной культуры, развитие студенческих объединений;
- реализация воспитательного потенциала учебно-научной работы;
- мониторинг состояния социально - воспитательной работы в Филиале;
- позиционирование Филиала как центра культуры и просвещения, выполняющего широкие социальные функции.

Структуру организации социально-воспитательной работы можно представить следующим образом: Филиал – факультет – кафедры – органы студенческого самоуправления – академические группы.

Для проведения социально-воспитательной работы Филиал располагает необходимыми возможностями и ресурсами, соответствующими специалистами, по-

мещениями и оборудованием для организации и проведения внеучебных мероприятий.

Объекты физической культуры и спорта Филиала являются центром спортивно-массовой работы, направленной на привитие обучающимся потребности в здоровом образе жизни. Готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность, формируется у обучающихся в целостном образовательном процессе, в учебной и внеучебной деятельности с привлечением возможностей и ресурсов Филиала и социокультурного окружения:

— при реализации дисциплины «Физическая культура и спорт», элективных дисциплин по физической культуре и спорту;

— в работе Спортивного клуба филиала (игровые виды спорта, гиревой спорт);

— в спортивных соревнованиях.

Формирование навыков самостоятельной научно-теоретической и исследовательской работы молодёжи, способности к самообразованию обеспечивает участие обучающихся в научных мероприятиях различного уровня.

Формирование компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления на основе принятых в обществе нравственных и правовых норм обеспечивается развитой системой студенческого самоуправления, включающего в себя студенческий совет, профсоюзную организацию студентов, педагогический отряд, студенческий театр «Би-ба-бо».

Деятельность студенческого самоуправления направлена на формирование самостоятельности, социальной активности, способности работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия. В Филиале созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления. В этом направлении активно работают студенческое самоуправление, студенческий профсоюз, решающие вопросы организации досуга, творческого самовыражения, быта студентов.

Студенческий совет Филиала ([https://vk.com/bsk\\_vsu](https://vk.com/bsk_vsu)) активно позиционирует студенческие мероприятия в информационном пространстве города и региона, организует такие мероприятия, как:

– «Фестиваль самодетельного творчества студентов «Студенческая весна»;

– «Посвящение в студенты»;

– Фестиваль первокурсников «Дебют»;

– Проект «Новый год в Филиале»;

– Новогодний утренник для детей сотрудников и студентов;

– День здоровья и др.

Формирование общекультурных компетенций, активной гражданской позиции студентов обеспечивается системой мероприятий, направленных на патриотических и гражданское воспитание студентов:

– Всероссийская акция «Бессмертный полк», посвященная Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.;

– встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и локальных военных конфликтов, участниками трудового фронта, старейшими сотрудниками университета;

– торжественные мероприятия, посвященные Дню Победы, Дню защитника Отечества, Международному женскому дню, Дню знаний.

Активное участие студентов в организации и проведении данных мероприятий формирует у обучающихся способность анализировать основные этапы и законо-

мерности исторического развития для формирования и патриотизма и гражданской позиции.

Профсоюзная организация студентов охватывает 85% студентов и ведет активную работу по оказанию социальной защиты и поддержки обучающихся, обеспечению их социальных гарантий, что формирует у обучающихся способность использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности.

В целях формирования навыков использования приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций проводятся:

- учения по пожарной и антитеррористической безопасности студентов и сотрудников;
- инструктаж по антитеррористической безопасности и угрозе проведения терактов.

Социальная составляющая социокультурной среды в Филиале направлена на создание комфортных условий жизнедеятельности студентов. С целью создания условий для охраны здоровья, проведения медицинского обслуживания студентов в Филиале функционирует лицензированный медицинский пункт, расположенный в помещении студенческого общежития.

С целью создания условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в Филиале организовано педагогическое и социальное сопровождение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В штатном расписании Филиала имеется должность тьютора, в функциональные обязанности которого входит психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ. Выбор мест прохождения практик для данной категории обучающихся согласуется с требованием их доступности. Процедуры проведения различных форм контроля учитывают особенности их проведения для инвалидов и лиц с ОВЗ. При освоении дисциплины «Физическая культура и спорт» студенты, имеющие ограниченные возможности здоровья, занимаются в специальных группах согласно диагнозу заболевания с квалифицированными специалистами отдельно от основной группы. В случае необходимости проводятся адаптивные занятия, предполагающие курс лекций, защиту реферата для сдачи зачета, при этом по желанию студенты могут заниматься адаптивной физической культурой по индивидуальной программе с преподавателем.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены в Приложении 3.

## **7. Система оценки качества освоения обучающимися**

Оценка качества освоения обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

### **7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация**

Обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП осуществляется в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета и Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП созданы и утверждены фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; пример-

ную тематику курсовых работ / рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

## **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ООП бакалавриата**

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ООП в полном объеме, проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы. Видом выпускной квалификационной работы является бакалаврская работа.

Процедура проведения государственной итоговой аттестации регламентируется:

–Инструкция ВГУ. Общие рекомендации по оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ.

–Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры Воронежского государственного университета.

– Программой государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств.

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе.

Результатом государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовки обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение.

Все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа бакалавриата (производственно-технологическая), включаются в набор требуемых результатов освоения программы бакалавриата.

Программа государственной итоговой аттестации обязательно содержит оценочные материалы для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся и выставлена на сайте Филиала.

## **7.3 Внешнее оценивание качества подготовки обучающихся**

Кроме внутреннего контроля, контроль качества подготовки обучающихся осуществляется с помощью форм внешнего оценивания, ставших уже традиционными:

– Федеральный интернет-экзамен высшего профессионального образования (ФЭПО), который проводится в каждом семестре в форме компьютерного тестирования, студенческие Интернет-олимпиады всероссийского и международного уровней;

– Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ), который проводится на заключительном году освоения ООП.

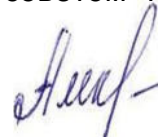
В целях управления качеством образования также проводится анкетирование обучающихся, работников Филиала, представителей работодателя.

На элементы основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, профиль подготовки Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств получены рецензии от руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата.

Программа составлена заведующим кафедрой естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин С.Е. Зюзиным

Программа рекомендована научно-методическим советом Филиала (протокол № 7 от 29.05.2020).

Декан технолого-педагогического факультета



Г.Ю. Алексеева

Заведующий кафедрой  
естественнонаучных и общеобразовательных  
дисциплин



С.Е. Зюзин



## Приложение 1

### Информационные электронно-образовательные ресурсы

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
- платформа «Электронный университет ВГУ»
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Федеральный образовательный портал Экономика. Социология Менеджмент – <http://ecsocman.hse.ru/db/sectx/124.html>
- Официальный интернет-портал правовой информации – <http://pravo.gov.ru/>
- Портал машиностроения – <http://www.mashportal.ru/>
- Информационно-тематический портал «Машиностроение, механика, металлургия» <http://mashmex.ru/mehanika-mashinostroenie.html>
- База данных «Стандарты и регламенты» Росстандарта – <https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts>
- Библиотека технической литературы ТехЛит.ру – <http://www.tehlit.ru/list.htm>
- Библиотека машиностроителя – <https://lib-bkm.ru/index/0-9>
- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» – <http://biblioclub.ru/>
- ООО Политехресурс ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» (ЭБС «Консультант студента») – <https://www.studentlibrary.ru/>

## Приложение 2 Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 34
2.	Философия	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30

	Аудитория укомплектована специализированной мебелью	
3.	<p>Иностранный язык</p> <p>Лингафонный кабинет  Набор демонстрационного оборудования ((компьютер, экран GENA Eco Master Tiproд 200*200 см, проектор Aсег X1260P DLP 2400), мобильный ПК ASUS "K50IJ04", видеоплеер LG 830 AM, магнитофон PANASONIC, DVD - плеер Philips 5168K (USB), DVD – проигрыватель, магнитофон касетный + CD, музыкальный центр, МФУ Samsung FCX 4220, принтер лазерный CANON "LBP 2900", принтер МФУ MF 4018 Canon i-Sensys (копир, сканер));  наушник ТМГ преподавателя SN 120 для лингафонного кабинета, наушник ТМГ студента SN 120 для лингафонного кабинета (10 штук), мини музыкальный центр Sony SMT-EH15 для лингафонного кабинета, пульт преподавателя для лингафонного кабинета.  Электронные образовательные ресурсы:  1) Интерактивная программа по активизации лексики и отработки произношения "English Pronunciation in Use. Cambridge University in Press", 2009.  2) Обучающая программа «35 языков мира», Learning Company Properties Inc., 2003.  3) Программа «Лингафонный базовый курс английского языка: Bridge to English», Intense publishing, 2008.  4) Обучающая программа "Movie Talk. Английский", EuroTalk Interactive, 2008.  5) Программа «Аудиокурс: "Ship or Sheep", "Tree or Three". An intermediate pronunciation course, Cambridge University Press, 2001. Автор: Ann Baker.  6) Мультимедиа-пособие для компьютера П.Литвинов «Кратчайший путь к устной речи на английском языке», Компания Магнамедиа, 2008.  7) Программа «Курс английского языка. Начальный уровень», LANGMaster GROUP, Inc., 1994-2007.  8) DVD-учебник "Hello English".  9) электронные приложения к газете «1 Сентября».</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 47, ауд.3

		<p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Double Commander <a href="https://doublecmd.sourceforge.io/">https://doublecmd.sourceforge.io/</a>  <a href="https://www.gnu.org/licenses/gpl.html">https://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>4.</p>	<p><b>Экономика и управление машиностроительным производством</b></p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>5.</p>	<p><b>Информационные технологии</b></p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 38</p>
		<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий:  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор Hitachi CP-X1, принтер HP LaserJet P2015, интерактивный экран Hitachi FX-77 Series board 77, аудио гарнитура (12 штук);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 38</p>

		<p>Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	
6.	Математика	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
7.	Физика	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>

	<p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON), источник постоянного тока Б547, микроскоп цифровой, регистратор теплового излучения РТИ 1, генератор лазерный (2 штуки), микроскоп с микрометрическим винтом, монохроматор УМ-2, сахариметр СУ-4 (2 штуки), стенд СЗ-ок1-01: источник питания ИПС 1 с 8 соединительными проводниками, телескоп, теодолит 2Т-5К, пирометр CENTER-350, лазер газовый ЛГН-109, стенд «Полная карта Луны», стенд «Карта звездного неба», стенд «Демонстрационная подвижная карта звездного неба», стенд «Шкала электромагнитных волн», модель небесной сферы (4 штуки), глобус Луны (4 штуки), подвижная модель небесной сферы, карта звездного неба (8 штук)</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON), электронные плакаты по курсу «Теория механизмов и машин» (156) ключ на 2 ПК, электронные плакаты по курсу «Материаловедение» (110) ключ на 2 ПК, угломер 2 УМ ГОСТ 5378 КРИН, генератор Г-3-112 (4 штуки), генератор Г3-109, генератор Г3-111, осциллограф С1-93 (2 штуки), осциллограф С1-67 (2 штуки), осциллограф MOS 620, устройство К – 4826 (4 штуки).</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 29</p> <p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 42</p>
--	--	---

	<p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>		
8.	ХИМИЯ	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON), РН-метр 150М, аппарат Кипа малый, ареометр АОН – 1 (набор из 19), баня комбинированная лабораторная БКЛ, весы лабораторные электронные ВУЛ-510, весы учебные электронные ВУЛ-50Э, высоковольтный источник питания, дистиллятор, доска для сушки химической посуды, канистра 5л для дистиллированной воды, компьютерно-измерительный блок, магнитная мешалка с подогревом, миниэлектрорепечь лабораторная МПЛ-6, нагреватель пробирок учебный НПУ-2 (42В) (5 штук), плита электрическая малогабаритная 220В, плита электрическая ФЕЯ 1, комплект моделей кристаллических решеток, прибор для демонстрации зависимости скоростных условий химических реакций, прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества, прибор для окисления спирта над медным катализатором, прибор для опытов с электрическим током ПХЭ, прибор для получения галоидоалканов, прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ГРВ, сетка латунная (рассекатель) (2 шт.), спиртовка демонстрационная СП-2, стол-подъемник лабораторный большой 250*250, термометр электронный ТЭН-5, устройство для быстрой просушки химической посуды, центрифуга ОПН-8, шкаф вытяжной НШВО 1М, щипцы тигельные, щит электрический школьный, таблица "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева", таблица растворимости, химические реактивы, индикаторы, стандарт титры, лабораторная посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бюкса алюминиевая 6 шт.</li> <li>Бюретка 1-1-2-25 1 шт.</li> <li>Бюретка 1-1-2-50-01 2 шт.</li> <li>Воронка В-25-38 ХС 3 шт.</li> <li>Воронка В-36-50 ХС 3 шт.</li> <li>Воронка делительная ВД-1 1 шт.</li> <li>Колба КН-2-100-34 5 шт.</li> <li>Колба КН-3-50-22 3 шт.</li> <li>Колба мерная 1-50 5 шт.</li> <li>Колба мерная 2-50 ПМ 5 шт.</li> <li>Колба мерная 2а-50-2 с пластмассовой пробкой 4 шт.</li> <li>Колокол с кнопкой без ранта 1 шт.</li> <li>Комплект изделий из керамики, фарфора, фаянса 1 шт.</li> </ul>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 2</p>

	<p>Комплект мерной посуды 1 шт.          Комплект посуды 1 шт.          Набор пробирок: ПХ-14(500); ПХ-16(100); ПХ-21(30) 1 шт.          Набор узлов и деталей для демонстрации опытов по химии 1 шт.          стакан В-1-50 с шкалой 5 шт.          стаканчик д/взв 24/10 5 шт.          стаканчик д/взв 34/12 3 шт.          стаканчик д/взв СВ-19/9 5 шт.          стаканчик д/взв СН-34/12 ХС 5 шт.          стаканчик д/взв СН-60/14 ТС 2 шт.          стаканчик д/взв СН-85/15 ТС 1 шт.          стаканчик для взвешивания СН-45/13 ТС 5 шт.          Тигли высокие №3 18мл 2 шт.          Тигли высокие №4 35 мл 2 шт.          Цилиндр 2-1000-2 ПМ КШ 29/32 4 шт.          Цилиндр 3-100 с носиком пластмассовое основание 3 шт.          Чашка выпаривательная №3-100 мл. 5 шт.          Чаша кристаллизационная 180 мл 1 шт.          Штатив для делительных воронок<sup>1</sup> шт.          Штатив лабораторный 3 шт.          Штатив пластмассовый демонстрационный 1 шт.          Тематические таблицы (8 шт.), коллекции (10 шт.), модели атомов (4 шт.), программы (5 шт.).          программное обеспечение:          Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.          Microsoft Windows 10 Professional          Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.          STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.          7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.          Dr. Web Enterprise Security Suite.          Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>9. Теоретическая механика</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);          программное обеспечение:          Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.          Microsoft Windows 10 Professional          Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p>	



		<p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>10. Инженерная графика</p>		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>11. Материаловедение</p>		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON), РН-метр 150М, аппарат Кипа малый, ареометр АОН – 1 (набор из 19), баня комбинированная лабораторная БКЛ, весы лабораторные электронные ВУЛ-510, весы учебные электронные ВУЛ-50Э, высоковольтный источник питания, дистиллятор, доска для сушки химической посуды, канистра 5л для дистиллированной воды, компьютерно-измерительный блок, магнитная мешалка с подогревом, миниэлектропечь</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 2</p>

	<p>лабораторная МПЛ-6, нагреватель пробирок учебный НПУ-2 (42В) (5 штук), плитка электрическая малогабаритная 220В, плитка электрическая ФЕЯ 1, комплект моделей кристаллических решеток, прибор для демонстрации зависимости скоростных условий химических реакций, прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества, прибор для окисления спирта над медным катализатором, прибор для опытов с электрическим током ПХЭ, прибор для получения галоидоалканов, прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ПРВ, сетка латунная (рассекатель) (2 шт.), спиртовка демонстрационная СЛ-2, стол-подъемник лабораторный большой 250*250, термометр электронный ТЭН-5, устройство для быстрой просушки химической посуды, центрифуга ОПН-8, шкаф вытяжной НШВО 1М, щипцы тигельные, щит электрический школьный, таблица "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева", таблица растворимости, химические реактивы, индикаторы, стандарт титры, лабораторная посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бюкса алюминиевая 6 шт.</li> <li>Бюретка 1-1-2-25 1 шт.</li> <li>Бюретка 1-1-2-50-01 2 шт.</li> <li>Воронка В-25-38 ХС 3 шт.</li> <li>Воронка В-36-50 ХС 3 шт.</li> <li>Воронка делительная ВД-1 1 шт.</li> <li>Колба КН-2-100-34 5 шт.</li> <li>Колба КН-3-50-22 3 шт.</li> <li>Колба мерная 1-50 5 шт.</li> <li>Колба мерная 2-50 ПМ 5 шт.</li> <li>Колба мерная 2а-50-2 с пластмассовой пробкой 4 шт.</li> <li>Колокол с кнопкой без ранга 1 шт.</li> <li>Комплект изделий из керамики, фарфора, фаянса 1 шт.</li> <li>Комплект мерной посуды 1 шт.</li> <li>Комплект посуды 1 шт.</li> <li>Набор пробирок: ПХ-14(500); ПХ-16(100); ПХ-21(30) 1 шт.</li> <li>Набор узлов и деталей для демонстрации опытов по химии 1 шт.</li> <li>Стакан В-1-50 с шкалой 5 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв 24/10 5 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв 34/12 3 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв СВ-19/9 5 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв СН-34/12 ХС 5 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв СН-60/14 ТС 2 шт.</li> <li>Стаканчик д/взв СН-85/15 ТС 1 шт.</li> <li>Стаканчик для взвешивания СН-45/13 ТС 5 шт.</li> <li>Тигли высокие №3 18мл 2 шт.</li> <li>Тигли высокие №4 35 мл 2 шт.</li> </ul>	
--	--	--

		<p>Цилиндр 2-1000-2 ПМ КШ 29/32 4 шт.  Цилиндр 3-100 с носиком пластмассовое основание 3 шт.  Чашка выпаривательная №3-100 мл. 5 шт.  Чаша кристаллизационная 180 мл 1 шт.  Штатив для делительных воронок<sup>1</sup> шт.  Штатив лабораторный 3 шт.  Штатив пластмассовый демонстрационный 1 шт.  Тематические таблицы (8 шт.), коллекции (10 шт.), модели атомов (4 шт.), кодограммы (5 шт.).  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	
12.	Электротехника и электроника	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий  Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  11 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, колонки SVEN SPS-606 (1 комп.), мультимедиапроектор EPSON, экран настенный;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Windows Internet Explorer 8  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  SMath  <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E</a>  STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19

		<p>Quite Universal Circuit Simulator <a href="https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html">https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ; лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов. программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>. STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>. 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.
13.	Механика жидкости и газа		
14.	Основы технологии машиностроения	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>. 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30
15.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 8). набор демонстрационного оборудования (ноутбук Асег, переносной экран, мультимедиапроектор Сапоп), общевоисковой защитный комплект ОЗК, костюм защитный Л 1, противогаз ГП-7В (2 штуки), противогаз ПДФ-2Д, войсковой прибор химической разведки ВПХР (3 штуки), дозиметрический</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 47, ауд. 8

		<p>комплект ДП-22В, дозиметр «Радекс» РД-1503, комплект плакатов, наглядные пособия, стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказание первой медицинской помощи пострадавшему</li> <li>2. О мерах противодействия терроризму</li> <li>3. Радиационная обстановка Воронежской области</li> <li>4. Действия при пожаре</li> <li>5. Действия при радиационном заражении местности</li> <li>6. Действия при чрезвычайных ситуациях природного характера</li> <li>7. Устройство прибора ВПХР</li> <li>8. Устройство изолирующих и фильтрующих противогазов</li> <li>9. Все о Вашей безопасности;</li> </ol> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	
16.	Физическая культура и спорт	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Набор демонстрационного оборудования (компьютер, проектор LCD в комплекте, экран настенный 180x180 Screen Media Apollo Matt White);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p> <p>Тренажерный зал  Беговая дорожка, велотренажер (8 штук), штанга тренировочная 50 кг (6 штук), штанга тренировочная 120 кг, скамья под штангу 120 кг, скамья силовая (5 штук), тренажер – силовая станция R-0937, стойка для гантелей, гриф гантельный (8 штук), гриф W-образный, гриф Z – образный, гриф-рама, гири (8 кг, 12 кг, 16 кг 24 кг, 32 кг), мяч гимнастический (8 штук), весы электронные, пенка гимнастическая (14 штук).</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 18
			397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 5

		Спортивный зал Комплект для игры в волейбол, комплект для игры в баскетбол (2 штуки), комплект для игры в теннис, стол для настольного тенниса (2 штуки), комплект гимнастический, мяч баскетбольный (5 штук), мяч волейбольный (3 штуки), медицинбол (13 штук).	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 47, ауд. 11
17. Правоведение		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации набор демонстрационного оборудования (ноутбук ACER, экран, проектор); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> . STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> . 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> . Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 45
18. Культура речи в профессиональной сфере		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации набор демонстрационного оборудования (ноутбук ACER, экран, проектор); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> . STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> . 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> . Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 45
19. Основы военной подготовки		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 8). набор демонстрационного оборудования (ноутбук Асег, переносной экран, мультимедиапроектор Сапоп), общевоинской защитный комплект ОЗК, костюм защитный Л 1, противогаз ГП-7В (2 штуки), противогаз ПДФ-2Д, войсковой прибор химической разведки ВПХР (3 штуки), дозиметрический комплект ДП-22В, дозиметр «Радекс» РД-1503, комплект плакатов, наглядные пособия, стенды: 1. Оказание первой медицинской помощи пострадавшему 2. О мерах противодействия терроризму	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 47, ауд. 8

		<p>3. Радиационная обстановка Воронежской области</p> <p>4. Действия при пожаре</p> <p>5. Действия при радиационном заражении местности</p> <p>6. Действия при чрезвычайных ситуациях природного характера</p> <p>7. Устройство прибора ВПХР</p> <p>8. Устройство изолирующих и фильтрующих противогазов</p> <p>9. Все о Вашей безопасности;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	
20.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30
21.	Прикладные компьютерные программы	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>12 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16

		<p>Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/ computers">https://www.opera.com/ru/eula/ computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/myTestX_версия_10.1.1.7">http://gimp.ru/myTestX_версия_10.1.1.7</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16</p>
22.	<p>Системы автоматизированного проектирования</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.  12 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/ computers">https://www.opera.com/ru/eula/ computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/myTestX_версия_10.1.1.7">http://gimp.ru/myTestX_версия_10.1.1.7</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
23.	<p>Технология машиностроения</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
24.	<p>Процессы формообра-</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>



	<p>Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 15</p>
<p>звания и инструмент</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор ViewSonic, колонки Sven (2 шт.), экран, принтер Canon LBP2900;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  MyTestX, версия 10.1.1.7 <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  Notepad++  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  T-FLEX CAD Учебная Версия 15 <a href="http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php">http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php</a>  T-FLEX библиотека 'Стандартные элементы 15'  КОМПАС-3D v17  MCAD <a href="https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/">https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/</a>  Visual Prolog 7.1 Personal Edition  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
<p>25. Технологическое оборудование</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, ко-</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>

	<p>лонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс.  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор ViewSonic, колонки Sven (2 шт.), экран, принтер Canon LBP2900;</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  MyTestX, версия 10.1.1.7  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  T-FLEX CAD Учебная Версия 15 <a href="http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php">http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php</a>  T-FLEX библиотека 'Стандартные элементы 15'  КОМПАС-3D v17  MCAD <a href="https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/">https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/</a>  Visual Prolog 7.1 Personal Edition  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 15</p>
<p>26. Технологическая оснастка</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>

		<p>программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
27.	Системы управления и программирования оборудования с ЧПУ	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
28.	Технология изготовления деталей	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
29.	Техническая механика	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>

		<p>программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	
30.	Теория машин и механизмов	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30
31.	Экология	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран, видео проектор TOSHIBA). программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 12
32.	Технология конструкционных материалов	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение:</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30

	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON), РН-метр 150М, аппарат Кипа малый, ареометр АОН – 1 (набор из 19), баня комбинированная лабораторная БКП, весы лабораторные электронные ВУЛ-510, весы учебные электронные ВУЛ-50Э, высоковольтный источник питания, дистиллятор, доска для сушки химической посуды, канистра 5л для дистиллированной воды, компьютерно-измерительный блок, магнитная мешалка с подогревом. миниэлектропечь лабораторная МПЛ-6, нагреватель пробирок учебный НПУ-2 (42В) (5 штук), плитка электрическая малогабаритная 220В, плитка электрическая ФЕЯ 1, комплект моделей кристаллических решеток, прибор для демонстрации зависимости скоростных условий химических реакций, прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества, прибор для окисления спирта над медным катализатором, прибор для опытов с электрическим током ПХЭ, прибор для получения галоидоалканов, прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ПРВ, сетка латунная (рассекатель) (2 шт.), спиртовка демонстрационная СП-2, стол-подъемник лабораторный большой 250*250, термометр электронный ТЭН-5, устройство для быстрой просушки химической посуды, центрифуга ОПН-8, шкаф вытяжной НШВО 1М, щипцы тигельные, щит электрический школьный, таблица "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева", таблица растворимости, химические реактивы, индикаторы, стандарт титры, лабораторная посуда:</p> <p>Бюкса алюминиевая 6 шт.</p> <p>Бюретка 1-1-2-25 1 шт.</p> <p>Бюретка 1-1-2-50-01 2 шт.</p> <p>Воронка В-25-38 ХС 3 шт.</p> <p>Воронка В-36-50 ХС 3 шт.</p> <p>Воронка делительная ВД-1 1 шт.</p> <p>Колба КН-2-100-34 5 шт.</p> <p>Колба КН-3-50-22 3 шт.</p> <p>Колба мерная 1-50 5 шт.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 2</p>
--	---	--

	<p>Колба мерная 2-50 ПМ 5 шт.  Колба мерная 2а-50-2 с пластмассовой пробкой 4 шт.  Колокол с кнопкой без ранта 1 шт.  Комплект изделий из керамики, фарфора, фаянса 1 шт.  Комплект мерной посуды 1 шт.  Комплект посуды 1 шт.  Набор пробирок: ПХ-14(500); ПХ-16(100); ПХ-21(30) 1 шт.  Набор узлов и деталей для демонстрации опытов по химии 1 шт.  Стакан В-1-50 с шкалой 5 шт.  Стаканчик д/взв 24/10 5 шт.  Стаканчик д/взв 34/12 3 шт.  Стаканчик д/взв СВ-19/9 5 шт.  Стаканчик д/взв СН-34/12 ХС 5 шт.  Стаканчик д/взв СН-60/14 ТС 2 шт.  Стаканчик д/взв СН-85/15 ТС 1 шт.  Стаканчик для взвешивания СН-45/13 ТС 5 шт.  Тигли высокие №3 18мл 2 шт.  Тигли высокие №4 35 мл 2 шт.  Цилиндр 2-1000-2 ПМ КШ 29/32 4 шт.  Цилиндр 3-100 с носиком пластмассовое основание 3 шт.  Чашка выпаривательная №3-100 мл. 5 шт.  Чаша кристаллизационная 180 мл 1 шт.  Штатив для делительных воронок<sup>1</sup> шт.  Штатив лабораторный 3 шт.  Штатив пластмассовый демонстрационный 1 шт.  Тематические таблицы (8 шт.), коллекции (10 шт.), модели атомов (4 шт.), программы (5 шт.).  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	
33.	<p><b>Основы проектирования</b></p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16</p>

		<p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  <b>MyTestX, версия 10.1.1.7</b>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью  Учебная аудитория для занятий лекционных и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.  12 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ;</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16</p>
34.	САПР технологического оснащения	<p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  <b>MyTestX, версия 10.1.1.7</b>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 5</p>
35.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>Тренажерный зал  Беговая дорожка, велотренажер (8 штук), штанга тренировочная 50 кг (6 штук), штанга тренировочная 120 кг, скамья под штангу 120 кг, скамья силовая (5 штук), тренажер – силовая станция R-0937, стойка для гантелей, гриф гантельный (8 штук), гриф W-образный, гриф Z – образный, гриф-рама, гири (8 кг, 12 кг, 16 кг, 24 кг, 32 кг), мяч гимнастический (8 штук), весы электронные, пенка гимнастическая (14 штук).  Спортивный зал  Комплект для игры в волейбол, комплект для игры в баскетбол (2 штуки), комплект для игры в теннис, стол для настольного тенниса (2 штуки), комплект гимнастический, мяч баскетбольный (5 штук), мяч волейбольный (3 штуки), медицинбол (13 штук).</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, д. 47, ауд. 11</p>

36.	<p>Основы технологии производства теплообменного оборудования</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
37.	<p>Физика контактного взаимодействия</p>	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>
38.	<p>Теплофизика</p>	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.  программное обеспечение:</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>



		<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.</p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.</p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>
39.	Физика тепло- и массопереноса	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.</p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
40.	Технология сварочного производства	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.</p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>
41.	Основы технологии	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 30</p>

	<p>ной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (экран настенный, проектор, колонки, компьютер); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>. 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 12</p>
42.	<p><b>Технические средства и методы защиты окружающей среды</b></p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран, видео проектор TOSHIBA). программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>. STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>. 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 12</p>
43.	<p><b>Опасности техногенного характера и защита от них</b></p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран, видео проектор TOSHIBA). программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>. STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>. 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>. Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 12</p>
44.	<p><b>Методология научных исследований</b></p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации набор демонстрационного оборудования (ноутбук ACER, экран, проектор);</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 45</p>

		<p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  набор демонстрационного оборудования (ноутбук ACER, экран, проектор);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 45</p>
45.	Основы методологии научного исследования	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по механике по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>
46.	Основы физики	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по механике по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.</p>

47.	Элементарная физика	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, мультимедиа-проектор EPSON). весы электронные учебные ВУЛ-50 ЭМ, лабораторный комплект по механике с методическими рекомендациями (4 штуки), лабораторный комплект по молекулярной физике с методическими рекомендациями (4 штуки), термометр электронный, микролаборатория по оптике (5 штук), прибор для ДЗМ, источник питания В5-47, комплект физических плакатов.</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 31.
48.	Основы векторной графики	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий:  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор Hitachi CP-X1, принтер HP LaserJet P2015, интерактивный экран Hitachi FX-77 Series board 77, аудио гарнитура (12 штук);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 38
49.	Основы компьютерной графики	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий:  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор Hitachi CP-X1, принтер HP LaserJet P2015, интерактивный</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 38

		<p>экран Hitachi FX-77 Series board 77, аудио гарнитура (12 штук); программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a> Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a> GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a> Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a> STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19</p>
<p>50. Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 11 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, колонки SVEN SPS-606 (1 комп.), мультимедиапроектор EPSON, экран настенный; программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level. Microsoft Windows 10 Professional Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a> <a href="#">Windows Internet Explorer 8</a> 7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a> Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a> GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a> Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a> SMath <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F</a> STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a> Quite Universal Circuit Simulator <a href="https://soft.mydiv.net/win/download-Quics.html">https://soft.mydiv.net/win/download-Quics.html</a> Dr. Web Enterprise Security Suite. Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19</p>



	<p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  SMath  Studio  <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E</a>  E  STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Quite Universal Circuit Simulator <a href="https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html">https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19</p>
<p>53. Производственная практика, преддипломная</p>	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий  Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  11 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, колонки SVEN SPS-606 (1 комп.), мультимедиапроектор EPSON, экран настенный;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Windows Internet Explorer 8  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  SMath  Studio  <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E</a>  E  STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Quite Universal Circuit Simulator <a href="https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html">https://soft.mydiv.net/win/download-Qucs.html</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 14</p>
<p>54. Основы медицинских</p>	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, лаборатория анатомии, физиологии и гигиены;</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 14</p>

знаний	<p>набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран, проектор TOSHIBA), видеоплеер LG 315, телевизор Roisen, микроскоп Биомед-2 (7 штук), спирометр сухой портативный (3 штуки), ростомер РМ, комплект «Строение тела человека», торс человека, скелет человека, тематические таблицы (90 штук), рельефные таблицы (10 штук), тематические стенды (6 штук), муляжи (15 штук), микропрепараты (8 коробок) видеофильмы (13 кассет);</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 45
55. Производственные расчеты и экономическое планирование участка машиностроительного предприятия	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>набор демонстрационного оборудования (ноутбук ACER, экран, проектор); программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, читальный зал № 1
56. Самостоятельная работа обучающихся	<p>Помещение для самостоятельной работы:  10 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ;</p> <p>программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>.  Adobe Flash Player  <a href="https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html">https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p>	397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, читальный зал № 1



	<p>Dr. Web Enterprise Security Suite.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы, компьютерный класс. 12 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a></p> <p>Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a></p> <p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a></p> <p><a href="#">MyTestX_версия 10.1.1.7</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы, компьютерный класс. 9 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ, мультимедиапроектор Canon, колонки Genius (2 шт.), экран;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p><a href="#">Windows Internet Explorer 8</a></p> <p>Google Chrome</p> <p><a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a></p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a></p> <p>Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a></p> <p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a></p> <p>Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notespad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notespad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, 47, ауд. 2</p>
<p>57.</p> <p>Помещения для хранения и профилактики учебного оборудования</p>	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, средствами технического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>программное обеспечение:</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 27</p>

	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>Google Chrome <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a></p> <p>Windows Internet Explorer 8</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a></p> <p>Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a></p> <p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a></p> <p>Lazarus <a href="https://www.lazarus-ide.org/">https://www.lazarus-ide.org/</a></p> <p>Noteпад++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a></p> <p>PascalABC.NET <a href="http://pascalabc.net/12-stranitsy-na-sajte/38-litsenzionnoe-soglashenie-na-sistemu-programirovaniya-pascalabc-net">http://pascalabc.net/12-stranitsy-na-sajte/38-litsenzionnoe-soglashenie-na-sistemu-programirovaniya-pascalabc-net</a></p> <p>SMath Studio <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F</a></p> <p>F StarBoard Software 8.0</p> <p>STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>		<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, 195/38, ауд. 6.</p>
<p>Кафедра естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, переносной экран, переносной проектор);</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.</p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.</p> <p>PDF24 <a href="https://en.pdf24.org/terms.html">https://en.pdf24.org/terms.html</a></p> <p>Noteпад++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>.</p> <p>Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a></p> <p>Яндекс <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a></p> <p>Антиплагиат.ру <a href="https://users.antiplagiat.ru/">https://users.antiplagiat.ru/</a></p>		<p>397160, Воронежская ронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43 ауд.32</p>

	<p>Облако Mail.ru <a href="https://cloud-mail.download-windows.org/">https://cloud-mail.download-windows.org/</a>  МойОфис Частное Облако  Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	
<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд.7.</p>	<p>Кафедра психолого-педагогического и социального образования  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, переносной экран, переносной проектор);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  PDF24 <a href="https://en.pdf24.org/terms.html">https://en.pdf24.org/terms.html</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>.  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  Яндекс <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>  Антиплагиат.ру <a href="https://users.antiplagiat.ru/">https://users.antiplagiat.ru/</a>  Облако Mail.ru <a href="https://cloud-mail.download-windows.org/">https://cloud-mail.download-windows.org/</a>  МойОфис Частное Облако  Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	
<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, 195/38, ауд. 13</p>	<p>Кафедра начального и среднепрофессионального образования.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, переносной экран, переносной проектор).  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  PDF24 <a href="https://en.pdf24.org/terms.html">https://en.pdf24.org/terms.html</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>.  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  Яндекс <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>  Антиплагиат.ру <a href="https://users.antiplagiat.ru/">https://users.antiplagiat.ru/</a>  Облако Mail.ru <a href="https://cloud-mail.download-windows.org/">https://cloud-mail.download-windows.org/</a>  МойОфис Частное Облако  Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	
<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул.</p>	<p>Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин</p>	

	<p>Набор демонстрационного оборудования (ноутбук, переносной экран, переносной проектор);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  PDF24 <a href="https://en.pdf24.org/terms.html">https://en.pdf24.org/terms.html</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>.  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  Яндекс <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>  Антиплагиат.ру <a href="https://users.antiplagiat.ru/">https://users.antiplagiat.ru/</a>  Облако Mail.ru <a href="https://cloud-mail.download-windows.org/">https://cloud-mail.download-windows.org/</a>  МойОфис Частное Облако  Dr. Web Enterprise Security Suite.</p>	<p>Советская, 47, ауд.4</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (спортивного инвентаря), средствами технического обслуживания спортивного инвентаря</p>	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (спортивного инвентаря), средствами технического обслуживания спортивного инвентаря</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 5*</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (спортивного инвентаря), средствами технического обслуживания спортивного инвентаря</p>	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (спортивного инвентаря), средствами технического обслуживания спортивного инвентаря</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, 47, ауд. 11*</p>
<p>Лаборатория информатики и компьютерного контроля знаний. Аудитория для занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс  15 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, интерактивная доска Triumph Board с кабелем, штангой, креплениями, IP камера Ezviz С3С (PoE) (CS-CV216-AO-31 EFR (2.8 mm) PoE, до 1280*720 (2 штуки), наушник ТМГ (7 штук), проектор NEC V260 X.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional</p>	<p>Лаборатория информатики и компьютерного контроля знаний. Аудитория для занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс  15 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, интерактивная доска Triumph Board с кабелем, штангой, креплениями, IP камера Ezviz С3С (PoE) (CS-CV216-AO-31 EFR (2.8 mm) PoE, до 1280*720 (2 штуки), наушник ТМГ (7 штук), проектор NEC V260 X.  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 17</p>

	<p> <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">Mozilla Firefox</a> <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  <a href="#">Windows Internet Explorer 8</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Adobe Flash Player <a href="https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WWS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html">https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WWS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html</a>  Double Commander <a href="https://doublecmd.sourceforge.io/">https://doublecmd.sourceforge.io/</a>  <a href="https://www.gnu.org/licenses/gpl.html">https://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Google Chrome <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>  Internet Explorer <a href="https://www.lazarus-ide.org/">https://www.lazarus-ide.org/</a>  Lazarus <a href="https://www.lazarus-ide.org/">https://www.lazarus-ide.org/</a>  Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  PascalABC.NET <a href="http://pascalabc.net/12-stranitsy-na-sajte/38-litsenzionnoe-soglashenie-na-sistemu-programirovaniya-pascalabc-net">http://pascalabc.net/12-stranitsy-na-sajte/38-litsenzionnoe-soglashenie-na-sistemu-programirovaniya-pascalabc-net</a>  SMath Studio <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80/SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F</a>  STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью  Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий  Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  11 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, колонки SVEN SPS-606 (1 комп.), мультимедиапроектор EPSON, экран настенный;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  <a href="#">Windows Internet Explorer 8</a>  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a> </p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, д. 43, ауд. 19</p>
--	--	---

	<p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  Paint.NET <a href="https://www.getpaint.net/license.html">https://www.getpaint.net/license.html</a>  SMath Studio  <a href="https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B7%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E">https://ru.smath.com/%D0%BE%D0%B7%D0%B7%D0%BE%D1%80%SMathStudio/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E</a>  E  STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  Quite Universal Circuit Simulator <a href="https://soft.mydiv.net/win/download-Quics.html">https://soft.mydiv.net/win/download-Quics.html</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43.ауд. 40</p>
	<p>Лаборатория естественнонаучных дисциплин. Аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран на штативе, видеопроектор ViewSonic PJ5133, колонки Dialog (1 комп.), DVD – проигрыватель PHILIPS, телевизор SAMSUNG, микроскоп УМ 301, микроскоп МИБ 3 (3 штуки), микроскоп Биолам 11942, микроскоп МБР 1 (8 штук), термометр, барометр, гигрометр психрометрический (5 штук), анемометр часовенный МС-13 (5 штук), психрометр, нивелир, натуральные (предметные) наглядные пособия: влажные препараты (17 штук), микропрепараты (77 штук), скелеты позвоночных животных (14 штук), чучела (8 штук), коллекции (54 штуки), гербарии (9 штук), модели (11 штук), муляжи (2 штуки), макеты (32 штуки), экскурсионное оборудование (83 штуки), таблицы (70 штук), географические карты (44 штуки), инструменты и приспособления для лабораторных занятий (130 штук), наглядные пособия (комплект таблиц по биологии – 70 штук), демонстрационные стенды (3 штуки);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN   License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Adobe Flash Player  <a href="https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html">https://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5262178513756206-78d23af81315fed2b54-8000.html</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 14</p>
	<p>Лаборатория анатомии, физиологии и гигиены, учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  набор демонстрационного оборудования (ноутбук Dell, экран, проектор</p>	

	<p>TOSHIBA), видеоплеер LG 315, телевизор Roisen, микроскоп Биомед-2 (7 штук), спирометр сухой портативный (3 штуки), ростомер РМ, комплект «Строение тела человека», торс человека, скелет человека, тематические таблицы (90 штук), рельефные таблицы (10 штук), тематические стенды (6 штук), муляжи (15 штук), микропрепараты (8 коробок) видеофильмы (13 кассет);  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>.  7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a>.  Dr. Web Enterprise Security Suite.  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.  Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс  13 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ, проектор ViewSonic, колонки Sven (2 шт.), экран, принтер Canon LBP2900;  программное обеспечение:  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.  Microsoft Windows 10 Professional  Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a>  Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a>  Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a>  GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a>  MyTestX. версия 10.1.1.7 <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a>  Notepad++  STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a>  T-FLEX CAD Учебная Версия 15 <a href="http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php">http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/license.php</a>  T-FLEX библиотека 'Стандартные элементы 15'  КОМПАС-3D v17  MCAD <a href="https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/Visual_Prolog_7.1_Personal_Edition">https://soft.sibnet.ru/soft/17409-mathcad-14-full/Visual_Prolog_7.1_Personal_Edition</a>  Dr. Web Enterprise Security Suite  Аудитория укомплектована специализированной мебелью.</p>	<p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 15</p>
--	--	---

	<p>Аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>12 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>Opera <a href="https://www.opera.com/ru/eula/computers">https://www.opera.com/ru/eula/computers</a></p> <p>Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a></p> <p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a></p> <p><a href="#">MyTeX, версия 10.1.1.7</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.2.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p> <p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью</p> <p>Аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>9 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУи БФ, мультимедиапроектор Canon, колонки Genius (2 шт.), экран;</p> <p>программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level.</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional</p> <p>Mozilla Firefox <a href="https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/</a></p> <p>Windows Internet Explorer 8</p> <p>Google Chrome</p> <p><a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a></p> <p>7-Zip Лицензия Бесплатно (GPL) <a href="https://www.7-zip.org/license.txt">https://www.7-zip.org/license.txt</a></p> <p>Free Pascal <a href="https://www.freepascal.org/">https://www.freepascal.org/</a></p> <p>GIMP GNU Image Manipulation Program <a href="http://gimp.ru/">http://gimp.ru/</a></p> <p>Notepad++ <a href="https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html">https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html</a></p> <p>STDU Viewer version 1.6.375.0 <a href="http://stdu-viewer.ru/">http://stdu-viewer.ru/</a></p> <p>Dr. Web Enterprise Security Suite</p>	<p>397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы/Народная, д. 195/38, ауд. 16</p> <p>Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская, 47, ауд. 2</p>
--	--	--



**Приложение 3**  
**Рабочая программа воспитания и**  
**календарный план воспитательной работы**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан технолого-педагогического  
факультета



С.Е. Зюзин  
01.09.2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

1. Код и наименование направления подготовки:

15.03.01 Машиностроение

2. Профиль подготовки:

Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

3. Квалификация выпускника: бакалавр

4. Составители программы:

А.А. Назарова, начальник отдела по воспитательной работе ВГУ, Г.Ю. Юмашева,  
начальник организационного отдела БФ ВГУ, канд. филол. наук, доцент

5. Рекомендована: Ученым советом филиала от 23.06.2021 г., протокол № 10

6 Учебный год: 2021-2022

## 7. Цель и задачи программы:

Цель программы – воспитание высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности, обладающей социально и профессионально значимыми личностными качествами и компетенциями, способной творчески осуществлять профессиональную деятельность и нести моральную ответственность за принимаемые решения в соответствии с социокультурными и духовно-нравственными ценностями.

Задачи программы:

- формирование единого воспитательного пространства, направленного на создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского и профессионального самоопределения и самореализации;
- вовлечение обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения по всем направлениям воспитательной работы в вузе/на факультете;
- освоение обучающимися духовно-нравственных ценностей, гражданско-патриотических ориентиров, необходимых для устойчивого развития личности, общества, государства;
- содействие обучающимся в личностном и профессиональном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающихся по самопознанию и саморазвитию.

## 8. Теоретико-методологические основы организации воспитания

В основе реализации программы лежат следующие **подходы**:

- *системный*, который означает взаимосвязь и взаимообусловленность всех компонентов воспитательного процесса – от цели до результата;
- *организационно-деятельностный*, в основе которого лежит единство сознания, деятельности и поведения и который предполагает такую организацию коллектива и личности, когда каждый обучающийся проявляет активность, инициативу, творчество, стремление к самовыражению;
- *личностно-ориентированный*, утверждающий признание человека высшей ценностью воспитания, активным субъектом воспитательного процесса, уникальной личностью;
- *комплексный подход*, подразумевающий объединение усилий всех субъектов воспитания (индивидуальных и групповых), институтов воспитания (подразделений) на уровне социума, вуза, факультета и самой личности воспитанника для успешного решения цели и задач воспитания; сочетание индивидуальных, групповых и массовых методов и форм воспитательной работы.

Основопологающими **принципами** реализации программы являются:

- *системность* в планировании, организации, осуществлении и анализе воспитательной работы;
- *интеграция* внеаудиторной воспитательной работы, воспитательных аспектов учебного процесса и исследовательской деятельности;
- *мотивированность* участия обучающихся в различных формах воспитательной работы (аудиторной и внеаудиторной);
- *вариативность*, предусматривающая учет интересов и потребностей каждого обучающегося через свободный выбор альтернативных вариантов участия в направлениях воспитательной работы, ее форм и методов.

Реализация программы предусматривает использование следующих **методов** воспитания:

- методы формирования сознания личности (рассказ, беседа, лекция, диспут, метод примера);

- методы организации деятельности и приобретения опыта общественного поведения личности (создание воспитывающих ситуаций, педагогическое требование, инструктаж, иллюстрации, демонстрации);
- методы стимулирования и мотивации деятельности и поведения личности (соревнование, познавательная игра, дискуссия, эмоциональное воздействие, поощрение, наказание);
- методы контроля, самоконтроля и самооценки в воспитании.

При реализации программы используются следующие **формы** организации воспитательной работы:

- массовые формы – мероприятия на уровне университета, города, участие во все-российских и международных фестивалях, конкурсах и т.д.;
- групповые формы – мероприятия внутри коллективов академических групп, студий творческого направления, клубов, секций, общественных студенческих объединений и др.;
- индивидуальные, личностно-ориентированные формы – индивидуальное консультирование преподавателями обучающихся по вопросам организации учебно-профессиональной и научно-исследовательской деятельности, личностного и профессионального самоопределения, выбора индивидуальной образовательной траектории и т.д.

## **9. Содержание воспитания**

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы в вузе/на факультете:

- 1) духовно-нравственное воспитание;
- 2) гражданско-правовое воспитание;
- 3) патриотическое воспитание;
- 4) экологическое воспитание;
- 5) культурно-эстетическое воспитание;
- 6) физическое воспитание;
- 7) профессиональное воспитание.

### **9.1. Духовно-нравственное воспитание**

- формирование нравственной позиции, в том нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия, добра, дружелюбия);
- развитие способности к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;
- формирование толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- развитие способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-профессиональной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного самообразования и самовоспитания;
- развитие способности к сотрудничеству с окружающими в образовательной, общественно полезной, проектной и других видах деятельности.

### **9.2. Гражданско-правовое воспитание**

- выработка осознанной собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего;

- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, другим негативным социальным явлениям;
- развитие студенческого самоуправления, совершенствование у обучающихся организаторских умений и навыков;
- расширение конструктивного участия обучающихся в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления;
- поддержка инициатив студенческих объединений, развитие молодежного добровольчества и волонтерской деятельности;
- организация социально значимой общественной деятельности студенчества.

### **9.3. Патриотическое воспитание**

- формирование чувств патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества;
- формирование патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, стремления защищать интересы Родины и своего народа;
- формирование чувства гордости и уважения к достижениям и культуре своей Родины на основе изучения культурного наследия и традиций многонационального народа России, развитие желания сохранять ее уникальный характер и культурные особенности;
- развитие идентификации себя с другими представителями российского народа;
- вовлечение обучающихся в мероприятия военно-патриотической направленности;
- приобщение обучающихся к истории родного края, традициям вуза, развитие чувства гордости и уважения к выдающимся представителям университета;
- формирование социально значимых и патриотических качеств обучающихся.

### **9.4. Экологическое воспитание**

- формирование экологической культуры;
- формирование бережного и ответственного отношения к своему здоровью (физическому и психологическому) и здоровью других людей, живой природе, окружающей среде;
- вовлечение обучающихся в экологические мероприятия;
- выработка умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии, приобретение опыта экологонаправленной деятельности;
- развитие культуры безопасной жизнедеятельности, умений оказывать первую помощь;
- профилактика наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек.

### **9.5. Культурно-эстетическое воспитание**

- формирование эстетического отношения к миру, включая эстетику научного и технического творчества, спорта, общественных отношений и быта;
- приобщение обучающихся к истинным культурным ценностям;
- расширение знаний в области культуры, вовлечение в культурно-досуговые мероприятия;
- повышение интереса к культурной жизни региона; содействие его конкурентоспособности посредством участия во всероссийских конкурсах и фестивалях;
- создание социально-культурной среды вуза/факультета, популяризация студенческого творчества, формирование готовности и способности к самостоятельной, творческой деятельности;
- совершенствование культурного уровня и эстетических чувств обучающихся.

#### **9.6. Физическое воспитание**

- создание условий для занятий физической культурой и спортом, для развивающего отдыха и оздоровления обучающихся, включая студентов с ограниченными возможностями здоровья, студентов, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе на основе развития спортивной инфраструктуры вуза/факультета и повышения эффективности ее использования;
- формирование мотивации к занятиям физической культурой и спортом, следованию здоровому образу жизни, в том числе путем пропаганды в студенческой среде необходимости участия в массовых спортивно-общественных мероприятиях, популяризации отечественного спорта и спортивных достижений страны/региона/города/вуза/факультета;
- вовлечение обучающихся в спортивные соревнования и турниры, межфакультетские и межвузовские состязания, встречи с известными спортсменами и победителями соревнований;
- укрепление мотивации к физическому самосовершенствованию, занятию спортивно-оздоровительной деятельностью.

#### **9.7. Профессиональное воспитание**

- приобщение студентов к традициям и ценностям профессионального сообщества, нормам корпоративной этики;
- развитие профессионально значимых качеств личности будущего компетентного и ответственного специалиста в учебно-профессиональной, научно-исследовательской деятельности и внеучебной работе;
- формирование творческого подхода к самосовершенствованию в контексте будущей профессии;
- повышение мотивации профессионального самосовершенствования обучающихся средствами изучаемых учебных дисциплин, практик, научно-исследовательской и других видов деятельности;
- ориентация обучающихся на успех, лидерство и карьерный рост; формирование конкурентоспособных личностных качеств;
- освоение этических норм и профессиональной ответственности посредством организации взаимодействия обучающихся с мастерами профессионального труда.

### **10. Методические рекомендации по анализу воспитательной работы на факультете и проведению ее аттестации (по реализуемым направлениям подготовки/специальностям)**

Ежегодно заместитель декана по воспитательной работе представляет на ученом совете факультета отчет, содержащий анализ воспитательной работы на факультете и итоги ее аттестации (по реализуемым направлениям подготовки / специальностям).

Анализ воспитательной работы на факультете проводится с **целью** выявления основных проблем воспитания и последующего их решения.

Основными **принципами** анализа воспитательного процесса являются:

- *принцип гуманистической направленности*, проявляющийся в уважительном отношении ко всем субъектам воспитательного процесса;
- *принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания*, ориентирующий на изучение не столько количественных его показателей, сколько качественных – таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений субъектов образовательного процесса и др.;
- *принцип развивающего характера осуществляемого анализа*, ориентирующий на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности в вузе/на факультете: уточнения цели и задач воспитания, планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности обучающихся и преподавателей;
- *принцип разделенной ответственности* за результаты профессионально-личностного развития обучающихся, ориентирующий на понимание того, что профессионально-личностное развитие – это результат влияния как социальных институтов воспитания, так и самовоспитания.

### **Примерная схема анализа воспитательной работы на факультете**

#### 1. Анализ целевых установок

1.1 Наличие рабочей программы воспитания по всем реализуемым на факультете ООП.

1.2 Наличие утвержденного комплексного календарного плана воспитательной работы.

#### 2. Анализ информационного обеспечения организации и проведения воспитательной работы

2.1 Наличие доступных для обучающихся источников информации, содержащих план воспитательной работы, расписание работы студенческих клубов, кружков, секций, творческих коллективов и т.д.

#### 3. Организация и проведение воспитательной работы

3.1 Основные направления воспитательной работы в отчетном году, использованные в ней формы и методы, степень активности обучающихся в проведении мероприятий воспитательной работы.

3.2 Проведение студенческих фестивалей, смотров, конкурсов и пр., их количество в отчетном учебном году и содержательная направленность.

3.3 Участие обучающихся и оценка степени их активности в фестивалях, конкурсах, смотрах, соревнованиях различного уровня.

3.4 Достижения обучающихся, участвовавших в фестивалях, конкурсах, смотрах, соревнованиях различного уровня (количество призовых мест, дипломов, грамот и пр.).

3.5 Количество обучающихся, участвовавших в работе студенческих клубов, творческих коллективов, кружков, секций и пр. в отчетном учебном году.

3.6 Количество обучающихся, задействованных в различных воспитательных мероприятиях в качестве организаторов и в качестве участников.

#### 4. Итоги аттестации воспитательной работы факультета

4.1. Выполнение в отчетном году календарного плана воспитательной работы: выполнен полностью – перевыполнен (с приведением конкретных сведений о перевы-

полнении) – невыполнен (с указанием причин невыполнения отдельных мероприятий).

4.2. Общее количество обучающихся, принявших участие в воспитательных мероприятиях в отчетном учебном году.

4.3. При наличии фактов пассивного отношения обучающихся к воспитательным мероприятиям: причины пассивности и предложения по ее устранению, активному вовлечению обучающихся в воспитательную работу.

4.4. Дополнительно в отчете могут быть представлены (по решению заместителя декана по воспитательной работе) сведения об инициативном участии обучающихся в воспитательных мероприятиях, не предусмотренных календарным планом воспитательной работы, о конкретных обучающихся, показавших наилучшие результаты участия в воспитательных мероприятиях и др.

#### **Процедура аттестации воспитательной работы и выполнения календарного плана воспитательной работы**

**Оценочная шкала:** «удовлетворительно» – «неудовлетворительно».

#### **Оценочные критерии:**

1. **Количественный** – участие обучающихся в мероприятиях календарного плана воспитательной работы (олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях и т.п.), участие обучающихся в работе клубов, секций, творческих, общественных студенческих объединений.

Воспитательная работа признается удовлетворительной при выполнении **одного из условий:**

Выполнение запланированных мероприятий по 6 из 7 направлений воспитательной работы
<b>или</b>
Участие не менее 80% обучающихся в мероприятиях по не менее 5 направлениям воспитательной работы
<b>или</b>
Охвачено 100% обучающихся по не менее 4 направлениям воспитательной работы
<b>или</b>
1. Охват не менее 50% обучающихся в мероприятиях по 7 направлениям воспитательной работы. 2. Наличие дополнительных достижений обучающихся (индивидуальных или групповых) в мероприятиях воспитательной направленности внутривузовского, городского, регионального, межрегионального, всероссийского или международного уровня.

2. **Качественный** – достижения обучающихся в различных воспитательных мероприятиях (уровень мероприятия – международный, всероссийский, региональный, университетский, факультетский; статус участия обучающихся – представители страны, области, вуза, факультета; характер участия обучающихся – организаторы, исполнители, зрители).

**Способы получения информации для проведения аттестации:** педагогическое наблюдение; анализ портфолио обучающихся и документации, подтверждающей их достижения (грамот, дипломов, благодарственных писем, сертификатов и пр.); беседы с обучающимися, студенческим активом факультета, преподавателями,

принимающими участие в воспитательной работе, кураторами основных образовательных программ; анкетирование обучающихся (при необходимости); отчеты кураторов студенческих групп 1-2 курсов (по выбору заместителя декана по воспитательной работе и с учетом особенностей факультета).

**Источники получения информации для проведения аттестации:** устные, письменные, электронные (по выбору заместителя декана по воспитательной работе и с учетом особенностей факультета).

**Фиксация результатов аттестации:** отражаются в ежегодном отчете заместителя декана по воспитательной работе (по решению заместителя декана по воспитательной работе – в целом по факультету или отдельно по реализуемым направлениям подготовки / специальностям).



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан технологического факультета



С.Е. Зюзин  
01.09.2021 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ\***  
на 2021/2022 учебный год

№ п/п	Направление воспитательной работы	Мероприятие с указанием его целевой направленности	Сроки выполнения	Уровень мероприятия (всероссийский, региональный, университетский, факультетский)	Ответственный исполнитель (в соответствии с уровнем проведения мероприятия)
1.	Духовно-нравственное воспитание	<b>«Ежегодные Митрофановские церковно-исторические чтения»</b> (формирование нравственной позиции, в том числе нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств чести, долга, справедливости, милосердия, добра, дружелюбия)	декабрь	Всероссийский	Отдел науки и инноваций
		<b>Всероссийская благотворительная акция «Белый цветок»</b> (развитие способности к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам)	сентябрь	Всероссийский	Организационный отдел
		<b>«Межнациональная арт-гостиная»</b> (формирование толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения)	октябрь	Факультетский	Организационный отдел
		<b>Конкурс эссе на тему: «Проблемы экологии моего города»</b> (развитие способности к духовному развитию, реализации творческого по-	май	Факультетский	Кафедра естественнонаучных и

	тенциала в учебно-профессиональной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного самообразования и самовоспитания)			общеобразовательных дисциплин
	<b>Конкурс фотографий «Моя профессия – мой выбор!»</b> (развитие способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-профессиональной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного самообразования и самовоспитания)	декабрь	Факультетский	Деканат
	<b>Реализация проекта «Безопасность превыше всего» в дошкольных организациях БГО</b> (развитие способности к сотрудничеству с окружающими в образовательной, общественно полезной, проектной и других видах деятельности)	ноябрь	Факультетский	Организационный отдел
	<b>Беседа: «Профилактика суицидального поведения в молодежной среде»</b> (формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, другим негативным социальным явлениям)	декабрь	Факультетский	Кафедра психолого-педагогического и социального образования
	<b>Встреча со студентами на тему: «Профилактика деструктивного поведения под влиянием сети Интернет»</b> (выработка осознанной собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего)	ноябрь	Факультетский	Кафедра психолого-педагогического и социального образования
2. Гражданско-правовое воспитание	<b>«Закон и порядок» (встреча студентами с сотрудниками Борисоглебской межрайонной прокуратуры)</b> (формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно признающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности)	февраль	Факультетский	Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин
	<b>«Закон и коррупция» (встреча студентов с юристом филиала)</b> (формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно признающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности)	февраль	Факультетский	Директорат (юрисконсульт)
	<b>Мониторинг «Молодёжные субкультуры Борисоглебского городского</b>	ноябрь,	Региональный	Деканат

			март		(формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, другим негативным социальным явлениям)		
			октябрь		<b>«Экстремизм – проблема современности» (встреча студентов с со-трудниками ОМВД по г. Борисоглебску)</b> (формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, другим негативным социальным явлениям)	Факультетский	Директорат (юрисконсульт)
			сентябрь		<b>Организация работы Студенческого совета филиала, выборы председа-теля, координаторов направлений</b> (развитие студенческого самоуправления, совершенствование у обучаю-щихся организаторских умений и навыков)	Факультетский	Организационный отдел
			сентябрь		<b>Организация работы Стратостата</b> (расширение конструктивного участия обучающихся в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах об-щественной самоорганизации, самоуправления)	Факультетский	Деканат
			октябрь		<b>Беседа на правовую тему: «Реализация права студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ на образование»</b> (расширение конструктивного участия обучающихся в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах об-щественной самоорганизации, самоуправления)	Факультетский	Организационный отдел Директорат (юрисконсульт)
			ноябрь		<b>«Театр в библиотеке»</b> (выступление молодежного кукольного театра «Би-Ба-Бо» в детской биб-лиотеке им. Ю. Ф. Третьякова; (поддержка инициатив студенческих объединений, развитие молодежного Добровольчества и волонтерской деятельности)	Региональный	Кафедра теории и методики началь- ного образования
			декабрь		<b>Мероприятия, посвященные празднованию Нового года</b> (организация социально значимой общественной деятельности студенчества)	Факультетский	Организационный отдел
3.	Патриотическое воспитание		май		<b>Мероприятия, посвященные Дню Победы</b> (формирование чувств патриотизма гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества)	Всероссийский	Организационный отдел

	<p><b>Мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества (формирование патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, стремления защищать интересы Родины и своего народа)</b></p> <p><b>Участие вокалистов в окружном конкурсе патриотической песни «Красная гвоздика -2022»</b> (формирование чувства гордости и уважения к достижениям и культуре своей Родины на основе изучения культурного наследия и традиций многонационального народа России, развитие желания сохранять ее уникальный характер и культурные особенности)</p> <p><b>Конкурс «Кухня народов мира»</b> (развитие идентификации себя с другими представителями российского народа)</p> <p><b>Акция «Свеча памяти»</b> (вовлечение обучающихся в мероприятия военно-патриотической направленности)</p> <p><b>Выставка научных трудов сотрудников Борисоглебского филиала в библиотеке</b> (приобщение обучающихся к истории родного края, традициям вуза, развитие чувства гордости и уважения к выдающимся представителям филиала)</p> <p><b>Встреча с представителями Борисоглебской епархии «Семейные ценности в современном мире»</b> (формирование социально значимых и патриотических качеств обучающихся)</p> <p><b>Акция «Всемирный день борьбы со СПИДом»</b> (формирование бережного и ответственного отношения к своему здоровью (физическому и психологическому) и здоровью других людей, живой природе, окружающей среде)</p> <p><b>Месячник по благоустройству и санитарной очистке территорий (октябрь, апрель)</b> (вовлечение обучающихся в экологические мероприятия)</p> <p><b>Экоэкскурсия «Прогулка с Красной книгой»</b> (выработка умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии, приобретение опыта эколого-направленной деятельности)</p> <p><b>Учения в общежитии: «Эвакуация студентов и сотрудников филиала при пожаре и возникновении чрезвычайной ситуации»</b> (развитие культуры безопасности жизнедеятельности, умений оказывать первую помощь)</p>	<p>Всероссийский</p> <p>Региональный</p> <p>Факультетский</p> <p>Всероссийский</p> <p>Факультетский</p> <p>Факультетский</p> <p>Всероссийский</p> <p>Региональный</p> <p>Факультетский</p> <p>Факультетский</p>	<p>февраль</p> <p>февраль</p> <p>апрель</p> <p>июнь</p> <p>май</p> <p>ноябрь</p> <p>декабрь</p> <p>апрель</p> <p>апрель</p> <p>октябрь</p>	<p>Организационный отдел</p> <p>Организационный отдел</p> <p>Организационный отдел</p> <p>Организационный отдел</p> <p>Библиотека</p> <p>Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин</p> <p>Кафедра теории и методики начального образования</p> <p>Организационный отдел деканат</p> <p>Организационный отдел</p> <p>Организационный отдел</p> <p>Административно-хозяйственный отдел</p>
4.	<p>Экологическое воспитание</p>			

					Дел
		<b>Встреча студентов с наркологом</b> (профилактика наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек)	ноябрь	Факультетский	Организационный отдел
		<b>Оформление тематических арт-объектов «Новый год в филиале»</b> (формирование эстетического отношения к миру, включая эстетику научного и технического творчества, спорта, общественных отношений и быта)	декабрь	Факультетский	Организационный отдел
		<b>Экскурсия в картинную галерею им. П.И. Шолохова</b> (приобщение обучающихся к истинным культурным ценностям)	сентябрь	Факультетский	Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин
		<b>Посещение спектаклей драматического театра им. Н.Г.Чернышевского</b> (расширение знаний в области культуры, вовлечение в культурно-досуговые мероприятия)	октябрь	Факультетский	Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин
5.	Культурно-эстетическое воспитание	<b>Участие студентов в Международном конкурсе им. Льва Выготского</b> (повышение интереса к культурной жизни региона; содействие его конкурентоспособности посредством участия во всероссийских конкурсах и фестивалях)	ноябрь	Всероссийский	Кафедра психолого-педагогического и социального образования
		<b>Фестиваль «Университетская весна»</b> (создание социально-культурной среды вуза/факультета, популяризация студенческого творчества, формирование готовности и способности к самостоятельной, творческой деятельности)	март	Университетский	Организационный отдел
		<b>Празднование Международного женского дня</b> (совершенствование культурного уровня и эстетических чувств обучающихся)	март	Всероссийский	Организационный отдел
		<b>День здоровья в БФ ВГУ</b> (укрепление мотивации к физическому самосовершенствованию, занятию спортивно-оздоровительной деятельностью)	сентябрь	Факультетский	Кафедра естественных и образовательных дисциплин
6.	Физическое воспитание	<b>Спортивный клуб «Гризли»</b> создание условий для занятий физической культурой и спортом, для развивающего отдыха и оздоровления обучающихся, включая студентов с ограниченными возможностями здоровья, студентов, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе на основе развития спортивной инфраструктуры вуза/факультета и повышения эффективности ее использования	сентябрь-май	Факультетский	Кафедра естественных и образовательных дисциплин
		<b>Турнир по футболу среди студентов филиала</b> (формирование мотивации к занятиям физической культурой и спортом, следованию здоровому образу жизни, в том числе путем пропаганды в студенческой среде необходимости участия в массовых спортивных)	апрель	Факультетский	Кафедра естественных и образовательных дисциплин

	общественных мероприятиях, популяризации отечественного спорта и спортивных достижений страны/региона/города/вуза(факультета)				
	<b>Волейбольный матч с курсантами Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С.М. Штеменко</b> (вовлечение обучающихся в спортивные соревнования и турниры, межфакультетские и межвузовские состязания, встречи с известными спортсменами и победителями соревнований)	декабрь	Региональный	Кафедра естественных и общеобразовательных дисциплин	
	<b>«Посвящение в студенты»</b> (приобщение студентов к традициям и ценностям профессионального общества, нормам корпоративной этики)	сентябрь	факультетский	Организационный отдел	
	<b>«Эпистемологические основания современного образования: актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс»: участие студентов в международной конференции филиала</b> (развитие профессионально значимых качеств личности будущего компетентного и ответственного специалиста в учебно-профессиональной, научно-исследовательской деятельности и внеучебной работе)	апрель	Университетский	Отдел науки и инноваций	
7. Профессио- нальное воспитание	<b>Творческий концерт «Первокурсник»</b> (формирование творческого подхода к самосовершенствованию в контексте будущей профессии)	октябрь	Университетский	Организационный отдел	
	<b>Педагогический отряд «Teacher»</b> (повышение мотивации профессионального самосовершенствования обучающихся средствами изучаемых учебных дисциплин, практик, научно-исследовательской и других видов деятельности)	июнь	Региональный	Кафедра психолого-педагогического и социального образования	
	<b>День учителя</b> (ориентация обучающихся на успех, лидерство и карьерный рост; формирование конкурентоспособных личностных качеств)	октябрь	факультетский	Организационный отдел	
	<b>Нетворкинг-проект «Неудобный вопрос»</b> (освоение этических норм и профессиональной ответственности посредством организации взаимодействия обучающихся с мастерами профессионального труда)	сентябрь-май	Региональный	Организационный отдел	

\*Примечания:

1. Общеуниверситетский календарный план дополняется факультетскими мероприятиями по направлениям воспитательной работы.
2. По решению ученого совета факультета из календарного плана могут быть изъяты отдельные мероприятия нефакультетского уровня (по представлению заместителя декана по воспитательной работе).