МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин

С.Е. Зюзин

01.09.2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.05(П) Производственная педагогическая практика

1. Шифр и наименование направления подготовки:

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

2. Профили подготовки:

Математика. Информатика и информационные технологии в образовании

3. Квалификация выпускника:

Бакалавр

4. Форма обучения:

Очная, заочная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию практики:

Кафедра естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин

6. Составители программы:

Немытова М.И., кандидат педагогических наук, доцент;

Ромадина О.Г., кандидат педагогических наук;

Черных Н. А., кандидат психологических наук, доцент;

Алехина С.В., кандидат педагогических наук, доцент

7. Рекомендована:

научно-методическим советом Филиала (протокол № 1 от 31.08.2018 г.)

8. Семестр: 9

9. Цель и задачи практики

Цель практики — получение профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности.

Задачи практики:

- формирование у студентов первоначальных профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательного процесса по математике и информатике в различных видах образовательных учреждений;
- накопление и осмысление опыта самостоятельной организации жизнедеятельности коллектива учащихся в условиях современной школы;
- формирование умений организовывать коллективную и индивидуальную работу с учащимися старших классов в различных видах деятельности (учебной, внеучебной, общественной и др.);
- обогащение и углубление знаний студентов по изученным дисциплинам в процессе их использования при решении педагогических задач;
- формирование умения научно-методического анализа школьных программ, учебников, методических пособий по математике и информатике для старших классов;
- формирование представлений о системе воспитательной работы классного руководителя, об организации внеклассной и внеурочной воспитательной деятельности с учащимися старших классов;
- развитие организаторских и коммуникативных умений студентов в ходе овладения способами организации деятельности классного коллектива;
- приобретение навыков изучения личности и коллектива и умений использовать полученные знания при решении педагогических задач;
- формирование умений практического применения методов психологического изучения познавательной и личностной сфер, социометрического статуса учащегося, межличностных отношений в классном коллективе и учета полученных результатов при организации образовательного процесса в старших классах;
- изучение методов анализа и самоанализа различных форм учебновоспитательной работы, методов самооценки отдельных элементов собственной педагогической культуры;
- формирование творческого мышления, индивидуального стиля профессиональной деятельности; формирование активной педагогической позиции.

10. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: производственная.

Способ проведения: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретно.

11. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируом на разулитати обущения
Код	Название	Планируемые результаты обучения
OK-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном	знает: - правила речевого этикета; - понимать роль и значимость грамотной речи в

	языках для решения задач	межличностной коммуникации участников
	межличностного и межкультурного	совместной деятельности;
	взаимодействия	умеет: - представлять информацию (учебную, научную и т.д.) широкой аудитории; - налаживать эффективные коммуникации с аудиторией; - аргументировано и ясно излагать свои суждения, мнения, оценки в публичной речи;
		владеет: - нормами русского литературного языка;
ОПК-2	способность осуществлять обучение, воспитание и развитие с учётом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	знает: - содержание обучения, воспитания и развития на этапе среднего общего образования; - структуру основной образовательной программы соответствующего этапа образования и требования к её конструированию; - возрастные психофизические особенности развития личности обучающихся; - современные образовательные технологии; умеет: - применять знания о социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностях обучающихся при выборе образовательных технологий; - применять индивидуальный и дифференцированный подход к обучающимся в процессе конструирования и проведения различных форм образовательного процесса; владеет (имеет навык(и)): - технологиями обучения, воспитания и развития, учитывающими социальные, возрастные,
		психофизические и индивидуальные особенности, в том числе особые образовательные потребности обучающихся (личностно-ориентированного обучения, коррекционно-развивающего образования и т.п.)
		знает: - систему социально-психологических условий обучения, воспитания и развития личности обучающегося;
ОПК-3	готовность к психолого- педагогическому сопровождению учебно- воспитательного процесса	умеет: - применять психолого-педагогические знания при организации различных форм образовательного процесса, а также при оценивании результатов деятельности субъектов образовательного процесса;
		владеет (имеет навык(и)): - технологиями организации психолого- педагогической диагностики; - технологиями психолого-педагогического сопровождения учебно-воспитательного процесса; - рефлексией психолого-педагогической

		деятельности;
ОПК-4		знает: - федеральный Закон РФ «Об образовании в РФ», - нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность в общем образовании; - федеральные государственные образовательные стандарты каждого этапа общего образования;
	готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	умеет: - использовать положения нормативно-правовых документов при организации и осуществлении образовательного процесса на соответствующем этапе общего образования; - выстраивать образовательный процесс и разрабатывать необходимую документацию, сопровождающую образовательный процесс, в соответствии федеральными государственными образовательными стандартами;
		владеет (имеет навык(и)): - образовательными технологиями и технологиями контроля достижений обучающихся, адекватными требованиям федеральных государственных образовательных стандартов; - технологиями диагностики качества образовательного процесса, в аспекте требований нормативно-правовых актов в сфере образования;
	готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	знает: - санитарно-технические требования к организации образовательного процесса; - правила действия учителя в ситуациях, угрожающих здоровью обучающихся; - здоровьесберегающие образовательные технологии;
ОПК-6		умеет: - организовывать образовательный процесс, способствующий сохранению здоровья обучающихся и их безопасности; - отбирать образовательные технологии, соответствующие возрастным психофизиологическим, а также индивидуальным особенностям здоровья обучающихся; - оказывать необходимую доврачебную помощь обучающимся; - соблюдать правила техники безопасности при организации образовательного процесса;
		владеет (имеет навык(и)): - культурой здорового и безопасного образа жизни; - приёмами создания здоровьесберегающей образовательной среды; - здоровьесберегающими образовательными технологиями
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебным	знает: – изучаемые предметы (математика и

	предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	информатика) в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов, их историю и место в мировой культуре и науке, — связь с курсами математики и информатики общеобразовательной школы; — необходимые сведения педагогического, методического характера, необходимые для создания и реализации учебных программ по математике и информатике в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
		умеет: - ставить познавательные цели учебной деятельности; - применять навыки владения ИКТ, проектной и исследовательской деятельностью в процессе изучения математики и информатики; - осуществлять деятельность по разработанным программам математики и информатики; - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
		имеет навыки: - общепедагогической ИКТ-компетентности; - предметно-педагогической ИКТ-компетентности; - владения способами организации образовательного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов; - владения профессиональным инструментарием, позволяющим реализовывать учебные программы в соответствии с требованиями образовательных стандартов.
ПК-2	способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	знает: — теоретико-методологическую основу, сущность и основные характеристики современных методов и технологий обучения; — методику проведения уроков и внеурочных занятий с использованием современных образовательных технологий, в том числе, ИКТ; — основные типы и формы нестандартных уроков и технологию их проведения в соответствии с требованиями ФГОС СОО; — нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок организации и осуществления контроля и диагностики учебных достижений обучающихся в общеобразовательных организациях, в том числе, инвалидов и обучающихся с ОВЗ; — основные современные средства оценки результатов обучения и диагностики (тестирование, рейтинг, мониторинг, портфолио), основные направления и тенденции развития педагогической науки в данной сфере; — виды контроля результатов обучения; — особенности организации контроля и

		диагностики учебных достижений инвалидов и обучающихся с ОВЗ; — сведения о программных средствах, служащих для организации контроля результатов обучения и диагностики; — порядок организации, проведения ОГЭ, ЕГЭ, ВПР и составления контрольно-измерительных материалов;
		умеет: - разрабатывать технологические карты учебной темы (модуля), урока и внеурочных занятий различных видов с использованием современных образовательных технологий, в том числе, ИКТ; - использовать при проектировании учебной деятельности обучающихся основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; - составлять аттестационно-педагогические измерительные материалы по учебным предметам; - подбирать оценочную шкалу, анализировать и представлять результаты контроля и диагностики учебных достижений обучающихся;
		владеет: - основными приемами изложения учебного материала в соответствии с выбранной технологией обучения; - навыками комплексного использования современных методов и технологий обучения; - способами применения современных методов диагностирования достижений обучающихся и воспитанников, в том числе, инвалидов и обучающихся с ОВЗ; навыками работы с контрольно-измерительными материалами;
ПК-3	способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	знает: - задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности; умеет: - применять теоретические знания для решения практических задач воспитания и духовнонравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности;
		владеет: – навыками постановки цели, формулировки задач и прогнозирования духовно-нравственного развития и воспитания личности обучающегося;
ПК-4	способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и	знает: - теоретические основы математики и информатики, имеет представление о их роли в профессиональном образовании; - основные методы использования

	предметных результатов обучения и обеспечения качества учебновоспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов	образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами математики и информатики; умеет: - осуществлять поиск и отбор информации, необходимой для решения конкретной задачи; - использовать алгоритмические приемы решения стандартных задач; - использовать преимущества технологических приемов учебного предмета, наиболее эффективных при решении конкретных задач; - применять системно-деятельностный подход в обучении для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебновоспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета;
		владеет: - содержательной интерпретацией и адаптацией теоретических знаний по математике и информатике для решения образовательных задач школьного курса; - практическими навыками использования образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов;
ПК-5	способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	знает: - нормативно-правовую базу социально- педагогической деятельности в том числе, с детьми-инвалидами и обучающимися с ОВЗ; - специфику, формы, методы и средства социально-педагогической деятельности; - традиционные и инновационные формы и методы воспитательной работы; умеет: - выявлять специфику педагогического сопровождения процессов социализации, и профессионального самоопределения обучающихся в зависимости от индивидуальных физиологических и психологических особенностей; владеет:
		методами диагностики интересов и запросов обучающихся и их родителей в организации их социальной деятельности;
ПК-6	готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса	знает: - основы и закономерности взаимодействия участников образовательного процесса; умеет: - осуществлять взаимодействие с участниками

		образовательного процесса для решения профессиональных задач; владеет: – навыками и технологиями эффективного взаимодействия с участниками образовательного процесса
ПК-7	способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	знает: - способы организации сотрудничества обучающихся, с целью формирования инициативности, самостоятельности, выработки активной жизненной позиции обучающихся и развития их творческих способностей; умеет: - обосновать выбор формы учебной деятельности в зависимости от дидактической цели, планируемых результатов, содержания изучаемого материала и возрастных особенностей обучающихся; - организовать научную и учебноисследовательскую деятельность с использованием исследовательских технологий и методов; владеет: - навыками организации индивидуальной и совместной исследовательской деятельности обучающихся с использованием современных исследовательских технологий и методов.

12. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная педагогическая практика, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), входит в Блок 2 «Практики» и относится к вариативной части образовательной программы.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения дисциплин «Информационные технологии в образовании», «Информатика», «Педагогика», «Психология», «Математическая логика и теория алгоритмов», «Математический анализ», «Алгебра», «Геометрия», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Элементарная математики», «Программирование», «Методика обучения информатике», «Методика обучения математике», вырабатывает практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций.

Прохождение производственной практики является необходимой основой для предстоящей профессиональной деятельности.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выбор мест проведения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Условия реализации программы практики для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов (при наличии среди обучающихся по данной ОП лиц с ОВЗ и (или) инвалидов):

- выбор базы прохождения практики с учётом условий свободного доступа практиканта к месту практики;
- проведение подготовительного и заключительного этапов практики с использованием возможностей дистанционных технологий;
- адаптация содержания заданий практики с учётом индивидуальных особенностей здоровья и возможностей обучающегося.

13. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет: 8 зачетных единиц (288 часов).

Практика проводится в форме контактной работы (участие в установочной конференции, групповые и индивидуальные консультации с руководителем практики и методистами, взаимопосещение и участие в анализе зачётных уроков/мероприятий студентов, защита результатов практики и др.) и в иных формах.

14. Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание этапа	Форма текущего контроля успеваемости
1	Подготовительный этап	Установочная конференция. Определение целей и задач практики. Распределение по школам. Получение заданий. Установочная конференция в школе. Распределение по классам, знакомство с учителями. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	Собеседование с руководителем практики от организации (Филиала), профильной организации. Анализ записей в дневнике.
2	Ознакомительный этап	Знакомство с контингентом учащихся. Знакомство с программой и тематическим планированием учебного материала для конкретного класса старшей школы Посещение уроков учителей — предметников, изучение педагогического опыта. Анализ уроков. Изучение класса, к которому прикрепляется студент для ознакомления с работой классного руководителя.	Анализ записей в дневнике. Контроль посещения консультаций руководителей/методис тов.
3	Адаптационный этап	Знакомство с организацией специализированных кабинетов в данной школе. Знакомство с учебниками, учебными и методическими пособиями по математике и информатике, используемыми в конкретном классе. Изучение системы внеклассной работы по математике и информатике в старших классах.	Собеседование перед проведением зачетного задания (урока, внеурочного занятия и т.д.) с руководителем/методи стом.
4	Этап овладения профессионально	Подготовка и проведение уроков и других видов занятий по математике	Анализ записей в дневнике. Посещение

01101114841 18414	и информатико в оторину квоесом	DVI/OBOTIATOTOM
- значимыми видами деятельности	и информатике в старших классах, включая: • планирование учебного процесса по математике и информатике,	руководителем, методистами уроков, зачетных мероприятий, обозначенных в
	определение содержания и структуры отдельного занятия, а так же его места и роли в системе занятий по определенной теме;	программе практики, с последующим их анализом.
	 обоснование выбора методов и средств проведения конкретного занятия, адекватных содержанию изучаемого материала; 	
	 разработка и использование средств проверки, объективно оценка знаний и умений школьников, корректировка 	
	методики по результатам проверки. Знакомство с опытом организации	
	профильного обучения, содержанием элективных курсов. Изучение плана работы	
	методического объединения учителей математики и учителей информатики;	
	Участие в педагогических советах, семинарах и методических	
	совещаниях учителей и классных руководителей. Знакомство с опытом работы	
	учителей школы по одной из методических или педагогических проблем.	
	Систематическое ведение анализа своей педагогической деятельности.	
	Проведение педагогического эксперимента (сбора материала) по теме выпускной квалификационной	
	работы. Разработка внеклассных мероприятий с использованием	
	проектной технологии. Выполнение задания по психологии. Участие в работе родительских	
	собраний.	
Заключительный этап	Итоговая конференция в школе. Оценивание практики.	Анализ записей в дневнике. Контроль качества оформления
	Итоговая конференция в вузе. Подведение итогов практики.	отчета и дневника по практике. Анализ отчетной
		документации.

15. Формы отчетности по результатам практики

По окончании практики студент представляет руководителю практики от организации (Филиала) следующие документы:

- совместный рабочий график (план) проведения практики;
- индивидуальное задание обучающегося, выполняемое в период практики;
- аттестационный лист прохождения практики;
- дневник производственной практики (в форме портфолио), содержащий выполненные задания, составляющие фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике;
- отзыв руководителя практики от профильной организации;
- отчёт студента об итогах практики.

Портфолио, включает следующие материалы:

- 1. Конспекты или технологические карты зачетных уроков по математике и информатике (2 конспекта по каждому предмету).
 - 2. План-конспект внеурочного мероприятия по информатике.
 - 3. План-конспект внеурочного мероприятия по математике.
 - 4. План-конспект внеурочного воспитательного мероприятия.
 - 5. Отчет о проведении исследовательской работы по психологии;

По итогам практики руководителем практики от организации (Филиала) выставляется зачёт с оценкой. Оценка складывается из предварительных оценок руководителей практики от организации, оценки методиста по профилю подготовки, методистов по психологии и педагогики на основании наблюдений за самостоятельной работой практиканта, выполнения зачетных заданий, оценки защиты представленных материалов и отчета по практике.

16. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

16.1. Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения при промежуточной аттестации обучающихся по практике используются следующие показатели:

- систематичность работы обучающегося в период практики, степень его ответственности при прохождении практики и выполнении видов профессиональной деятельности;
- систематическое посещение и анализ мероприятий, проводимых в рамках практики;
- выполнение плана работы в соответствии с утвержденным графиком;
- уровень профессионализма, демонстрируемый обучающимся практикантом (профессиональные качества, знания, умения, навыки).
- выполнение на положительные оценки всех заданий, составляющих фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике;
- посещение установочной и заключительной конференций;

Для оценивания результатов практики используется 4-балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

	Т	
Критерии оценивания компетенций	Уровень сформиро- ванности компетенций	Шкала оценок
Программа практики выполнена в полном объеме и в соответствии с утвержденным графиком. Подготовленные отчетные материалы в полной мере соответствуют требованиям. Студент продемонстрировал умение эффективно осуществлять учебно-воспитательную деятельность с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся, проявил в работе самостоятельность, творческих подход. Работа студента во время практики соответствует всем указанным выше показателям. В ходе выполнения и защиты выполненных заданий студент продемонстрировал достижение всех показателей проверяемых компетенций.	Повышенный уровень	Отлично
Программа практики выполнена в соответствии с утвержденным графиком. Подготовленные отчетные материалы и представленный доклад выполнены с недочетами. Студент продемонстрировал умение осуществлять учебно-воспитательную деятельность с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся, но не проявил самостоятельность во время прохождения практики, творческих подход. Работа студента во время практики не соответствует одному из указанных выше показателей. В ходе выполнения и защиты выполненных заданий студент продемонстрировал достижение большинства показателей проверяемых компетенций.	Базовый уровень	Хорошо
Программа практики выполнена не в полном объеме (не менее 50%) студент продемонстрировал умение осуществлять учебно-воспитательную деятельность с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся, но не проявил самостоятельность во время прохождения практики, творческих подход, в представленных материалах содержатся методические и фактические ошибки. Работа студента во время практики не соответствует двум из указанных выше показателей. В ходе выполнения и защиты выполненных заданий студент продемонстрировал достижение не менее чем половины показателей проверяемых компетенций.	Пороговый уровень	Удовлетвори- тельно
Программа практики не выполнена. Подготовленные отчетные материалы и представленный доклад имеют методические и фактические ошибки. Работа студента во время практики не соответствует большинству из указанных выше показателей. Проверяемые компетенции сформированы менее чем на 50%.	-	Неудовлетво- рительно

16.2. Задания, выполняемые в период практики

Задание 1. Подготовить и провести пять уроков по математике, четыре урока по информатике в 10-11 классах общеобразовательных учреждений.

Критерии оценивания задания:

- оценка «отлично» ставится, если обучающийся продемонстрировал отличные знания по предмету преподавания; умение применять различных форма и методов обучения; умение применять поисковую или частично-поисковую ситуацию, которая моделируется с учётом возраста и уровня развития учащихся; умение держать в поле зрения весь класс; оптимальное сочетание коллективной и индивидуальной работы учащихся, дифференцированный подход к учащимся; грамотную речь; создал условия для активного участия учащихся в овладении учебным материалом; организовал систематическую работу со всеми учащимися; практикант правильно распределил время урока; конспект урока разработан по предложенной схеме и соответствует всем предъявляемым требованиям;
- оценка «хорошо» ставится, если обучающийся продемонстрировал хорошие знания по предмету; умение применять различные формы и методы обучения; применять поисковую или частично-поисковую ситуацию, которая моделируется с учётом возраста и уровня развития учащихся; вопросы студентом ставятся грамотно и хорошо формулируются; цель урока достигнута, дисциплина хорошая; но практикант не проявил необходимого умения в управлении классом; в процессе ведения урока была допущена несоразмерность его этапов; недостаточно стимулировалась активность учащихся; построение урока не вполне соответствовало его теме и типу; конспект урока разработан по предложенной схеме и соответствует предъявляемым требованиям, но отдельные этапы урока описаны кратко;
- оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся не допустил грубых ошибок в структуре урока, но имеются ошибки в изложении учебного материала; на уроке применяются разнообразные средства обучения, но практикант не владеет методикой их использования достаточно свободно, нарушает требования к применению технических, наглядных и иных средств обучения, не умеет работать с классной доской; на уроке недостаточно сочетается индивидуальная и коллективная работа, практикант, работая с одним учеником или группой учащихся, оставляет без внимания класс; практикант во время ведения урока не проявляет методической инициативы и не может выйти за рамки конспекта урока; на уроке имеют место речевые ошибки, не всегда поправляются ответы учащихся, содержащие их; конспект урока разработан по предложенной схеме и соответствует предъявляемым требованиям, но многие этапы урока описаны кратко;
- оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся допустил ошибки в изложении учебного материала, намеченная цель урока не достигнута; допущены серьёзные ошибки методического характера; учащиеся не усвоили материал урока; практикант испытывает затруднения при вербальном воспроизведении основного теоретического материала урока, демонстрации практических приемов деятельности, формируемых на уроке; студент не может формулировать вопросы; на уроке не решаются воспитательные задачи; не умеет управлять классом, поддерживать рабочую атмосферу, дисциплину и порядок; практикант не готов к проведению урока; конспект не соответствует методическим требованиям или не сдан в установленный срок.

Задание 2. Провести внеурочные мероприятия по информатике и математике в 10-11 классах общеобразовательных учреждений.

Критерии оценивания задания:

- оценка «отлично» ставится, если обучающийся продемонстрировал отличные знания по предмету преподавания; умение применять различных форма и методов обучения; умение держать в поле зрения весь класс; оптимальное сочетание коллективной и индивидуальной работы учащихся, грамотную речь; организовал систематическую работу со всеми учащимися; практикант правильно распределил время мероприятия; конспект мероприятия разработан по предложенной схеме, соответствует всем предъявляемым требованиям;
- оценка «хорошо» ставится, если обучающийся продемонстрировал хорошие знания по предмету; умение применять различные формы и методы обучения; цель мероприятия достигнута, дисциплина хорошая; но практикант не проявил необходимого умения в управлении классом; в процессе проведения мероприятия была допущена несоразмерность его этапов; недостаточно стимулировалась активность учащихся; конспект мероприятия разработан по предложенной схеме и соответствует предъявляемым требованиям, но отдельные этапы мероприятия описаны кратко;
- оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся не допустил грубых ошибок в структуре мероприятия, но имеются ошибки в изложении учебного материала; применяются разнообразные средства обучения, но практикант не владеет методикой их использования достаточно свободно, нарушает требования к применению технических, наглядных и иных средств обучения; практикант во время проведения мероприятия не проявляет методической инициативы и не может выйти за рамки конспекта; имеют место речевые ошибки, не всегда поправляются ответы учащихся, содержащие их; конспект мероприятия разработан ПО предложенной схеме соответствует предъявляемым требованиям, но многие этапы мероприятия описаны кратко;
- оценка «неудовлетворительно» ставится, если намеченная цель мероприятия не достигнута; допущены серьёзные ошибки методического характера; практикант не готов к проведению мероприятия; конспект не соответствует методическим требованиям или не сдан в установленный срок.

Задание 3. Провести внеурочное воспитательное мероприятие в 10-11 классах общеобразовательных учреждений.

- оценка «отлично» ставится, если обучающийся продемонстрировал умение применять различные формы и методы обучения; умение держать в поле зрения весь класс; оптимально сочетать коллективную и индивидуальную работу учащихся, грамотную речь; организовал систематическую работу со всеми учащимися; практикант правильно распределил время мероприятия; конспект мероприятия разработан по предложенной схеме, соответствует всем предъявляемым требованиям;
- оценка «хорошо» ставится, если обучающийся продемонстрировал умение применять различные формы и методы обучения; цель мероприятия достигнута, дисциплина хорошая; но практикант не проявил необходимого умения в управлении классом; конспект мероприятия разработан по предложенной схеме и соответствует предъявляемым требованиям, но отдельные этапы мероприятия описаны кратко;

- оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся не допустил грубых ошибок в структуре мероприятия; практикант во время проведения мероприятия не проявляет методической инициативы и не может выйти за рамки конспекта; имеют место речевые ошибки, не всегда поправляются ответы учащихся, содержащие их; конспект мероприятия разработан по предложенной схеме и соответствует предъявляемым требованиям, но многие этапы мероприятия описаны кратко;
- оценка «неудовлетворительно» ставится, если намеченная цель мероприятия не достигнута; допущены серьёзные ошибки методического характера; практикант не готов к проведению мероприятия; конспект не соответствует методическим требованиям или не сдан в установленный срок.
- **Задание 4.** Проанализировать три урока, в процессе анализа которых нужно обратить особое внимание на управление познавательной активностью учащихся на уроке, на их индивидуальные и групповые познавательные способности.

При проведении анализа уроков необходимо пользоваться следующей схемой и отвечать на предлагаемые вопросы.

Схема психологического анализа уроков

- І. Школа, класс, фамилия, имя и отчество учителя (учителей).
- II. Психологический анализ урока с учётом особенностей внимания учащихся.
- 1. Тема, цель, задачи урока (обучающая, воспитательная, развивающая). Соответствует ли структура урока его цели и задачам?
- 2. Соответствует ли структура и содержание урока возрасту учащихся, их возможностям?
- 3. Оцените качество учебного материала: его научность, логичность, доступность и т.п.
- 4. Как учитель стимулирует интерес к содержанию урока? С какой целью?
- 5. Как на уроке создаётся установка быть внимательным?
- 6. Раскрыта ли практическая значимость излагаемого материала?
- 7. Как используются внешние особенности наглядного материала для привлечения внимания учащихся (яркость, новизна, структурирование и пр.)?
- 8. Как организовано изложение материала (яркость, образность, эмоциональность речи, смена интонаций, новизна речевых форм и пр.)?
- 9. Как организована смена видов деятельности на уроке и для чего?
- 10. Какой выбран темп ведения урока? Как при этом учитель учитывает особенности организации внимания?
- 11. Как организуется активность учащихся на уроке?
- 12. Как учитываются возрастные особенности внимания?
- 13. Как на уроке организована деятельность детей, у которых наблюдаются стойкие недостатки внимания?

III. Психологический анализ урока с учётом закономерностей памяти учащихся.

- 1. Тема, цель, задачи урока (обучающая, воспитательная, развивающая). Соответствует ли структура урока его цели и задачам?
- 2. Соответствует ли структура и содержание урока возрасту учащихся, их возможностям?
- 3. Оцените качество учебного материала: его научность, логичность, доступность и т п
- 4. Соблюдалась ли на уроке установка на запоминание? Какими приёмами

привлекалось внимание к тому, что подлежало запоминанию?

- 5. Как учитель учитывает индивидуальные особенности памяти в процессе организации учебной деятельности?
- 6. Как учитывается на уроке наличие нескольких видов памяти (образной, словесно-логической, двигательной, слуховой, эмоциональной)?

IV. Психологический анализ урока с учётом закономерностей мышления учащихся.

- 1. Тема, цель, задачи урока (обучающая, воспитательная, развивающая). Соответствует ли структура урока его цели и задачам?
- 2. Соответствует ли структура и содержание урока возрасту учащихся, их возможностям?
- 3. Оцените качество учебного материала: его научность, логичность, доступность и т.п.
- 4. Создаются ли учителем на уроке цели умственной деятельности учащихся, соответствующие целям и задачам урока?
- 5. Создаются ли и поддерживаются ли в ходе урока мотивы мышления? Какая роль принадлежит формированию познавательных мотивов?
- 6. Какие средства использует учитель для формирования познавательных мотивов?
- 7. Какие средства использует учитель для формирования интереса к изучаемому материалу и процессу мышления?
- 8. Обучаются ли школьники приёмам логической, смысловой обработки материала?
- 9. Происходит ли в процессе объяснения, опроса выделение главного в содержании и полученных результатах?
- 10. Учатся ли школьники анализировать и оценивать работу своих товарищей, свою собственную мыслительную деятельность?
- 11. Используется ли на уроке установление связей между изучаемым материалом и личным опытом учащихся?
- 12. Используется ли на уроке коллективная мыслительная деятельность школьников?
- 13. Имеет ли учитель чёткие представления об индивидуальных особенностях мышления школьников? Учитывает ли педагог индивидуальные различия в темпе, глубине, широте, самостоятельности, критичности мышления?
- 14. Использует ли учитель на уроке индивидуальные формы заданий?
- 15. Какими средствами учитель стимулирует активную мыслительную деятельность учащихся на уроке?

V. Работоспособность и отношение учащихся к урокам.

- 1. Общий эмоциональный фон уроков (положительный, отрицательный, безразличный), его динамика в ходе урока. Проанализируйте причины изменения эмоционального фона.
- 2. Организованность и дисциплинированность учащихся в течение урока.
- 3. Работоспособность учащихся в течение урока.
- 4. Была ли организована совместная деятельность учащихся на уроке? Оцените их взаимодействие.

VI. Деятельность и поведение учителя (учителей) на уроках.

- 1. Оцените уровень знаний, умений и навыков учителя, продемонстрированных в течение урока.
- 2. Любовь педагога к своему предмету.
- 3. Какие педагогические способности наиболее ярко проявились у учителя в процессе проведения урока?
- 4. Какие черты характера учителя способствовали или мешали проведению

урока?

- 5. Держит ли учитель в поле зрения весь класс и всё происходящее?
- 6. Владеет ли учитель навыками самоконтроля, как их использует?
- 7. Обладает ли учитель уверенностью в себе, собранностью и чёткостью действий?
- 8. Умеет ли учитель постоянно поддерживать контакт с классом?
- 9. Манера поведения учителя, особенности его речи, стиль общения с учащимися?
- 10. Адекватность осуществляемых оценок и отметок.
- 11. Учитывает ли учитель при общении с учащимися их индивидуальные и групповые особенности?

VII. Общие результаты урока.

- 1. Степень реализации целей и задач.
- 2. Главные достоинства и основные упущения.
- 3. Требуемые изменения и корректировки учебного материала и методики проведения аналогичного урока.

Примечание: ответы аргументируйте, выразите личное отношение к тем или иным приёмам работы учителя.

- оценка «отлично» ставится, если все уроки проанализированы подробно, ответы аргументированы, выражено личное отношение к тем или иным приёмам работы учителя;
- оценка «хорошо» ставится, если отдельные этапы схемы характеристики описаны кратко;
- оценка «удовлетворительно» ставится, если большинство этапов описано кратко;

оценка «неудовлетворительно» ставится, если отчет не соответствует указанной схеме или не сдан в установленный срок.

16.3. Требования к содержанию и структуре отчета по практике

В отчете должны быть отражены:

- 1. Место и сроки прохождения практики. Краткая характеристика учебного заведения, его особенности
- 2. Фамилия И.О. методистов.
- 3. Посещение уроков учителя.
- 4. Посещение уроков студентов-практикантов.
- 5. Участие в обсуждении уроков.
- 6. Самостоятельно проведенные уроки.
- 7. Научно-исследовательская работа.
- 8. Воспитательная работа.
- 9. Проведение внеурочных мероприятий по предмету.
- 10. Проведение внеурочных мероприятий по педагогике.
- 11. Конкретное содержание научной, научно-методической, практической помощи школе.
- 12.Самооценка деятельности: что из задуманного Вам удалось реализовать, от каких ошибок Вы хотели бы избавиться в дальнейшем?
- 13. Ваши пожелания и предложения по педагогической практике.

16.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов практики

Оценка знаний, умений и навыков при прохождении практики проводится в ходе промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Промежуточная аттестация по практике включает подготовку и защиту портфолио с отчётной документацией, свидетельствующей о выполнении заданий практики. Результаты прохождения практики докладываются обучающимся в виде устного сообщения с демонстрацией презентации на заключительной конференции. По результатам доклада с учетом характеристики руководителя и качества представленных отчетных материалов обучающемуся выставляется соответствующая оценка. При оценивании используется 4-балльная шкала оценок. Критерии оценивания приведены выше.

Оценивание и учет результатов прохождения практики обучающимися проводится в соответствии <u>Положением о порядке проведения учебной и производственной практик обучающихся в Борисоглебском филиале Воронежского государственного университета по направлениям подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата), 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (уровень бакалавриата), 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата).</u>

17. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики

а) основная литература:

	а) бөнбий эмпература.
	Источник
1	Байдак, В.А. Теория и методика обучения математике: наука, учебная дисциплина : монография / В.А. Байдак 3-е изд., стереотип Москва : Издательство «Флинта», 2016 264 с [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83081 (17.07.2018)
2	Теория и методика обучения информатике: учебник [Текст] / [М.П. Лапчик, И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, М.И. Рагулина и др.]; под ред. М.П. Лапчика. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 592 с.

б) дополнительная литература:

	удополнительная энтература.
	Источник
	Байдак, В.А. Теория и методика обучения математике: наука, учебная дисциплина
1.	/ В.А. Байдак 2-е изд., стереотип М. : Флинта, 2011 264 с [Электронный ре-
	cypc] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83081 . (30.08.2018)
	Гафурова, Н.В. Методика обучения информационным технологиям.
2.	Теоретические основы: учебное пособие / Н.В. Гафурова, Е.Ю. Чурилова. –
	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. – 111 с. – [Электронный ресурс] -
	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229302&sr=1 (30.08.2018).
	Ефимова, И.Ю. Методика и технологии преподавания информатики в учебных
	заведениях профессионального образования : учебно-методическое пособие /
3.	И.Ю. Ефимова, Т.Ю. Варфоломеева 2-е изд., стер Москва : Флинта, 2014. –
	42 с. – [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page
	<u>=book&id=482127</u> (30.08.2017).

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

	Источник
	Савва, Л.И. Основы классного руководства: учеб. пособие / Л.И. Савва,
1.	О.А. Веденеева, Н.Я. Сайгушев – 2-е изд., стер. – М.: ФЛИНТА, 2015. – 126 с
	[Электронный ресурс]- URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=

	book_red&id=482625 (17.07.2018)
2.	Методика обучения и воспитания информатике : учебное пособие / Министерство
	образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное
	образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский
	федеральный университет» ; автсост. Г.И. Шевченко, Т.А. Куликова и др
	Ставрополь : СКФУ, 2017 172 с [Электронный ресурс]
	URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467105 (30.08.2018)

18. . Информационные технологии, используемые для реализации практики, включая программное обеспечение, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных

- технологии создания и обработки различных видов информации (офисный пакет Microsoft Office: MS Word, MS PowerPoint; MS Paint; Блокнот);
- технологии создания и обработки тестовых заданий (тестовая оболочка MyTestX);
- Научная электронная библиотека http://www.scholar.ru/;
- Федеральный портал Российское образование http://www.edu.ru/;
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru;
- Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru/;

19. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Набор демонстрационного оборудования (компьютер, экран, проектор BENQ).

Помещение для самостоятельной работы: 10 компьютеров, объединенных в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ.