Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Наумова Наталия Александровна МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписа Федеральное высшего образования Уникальный программный ключ: «ГОСУДАРС ТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» 6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc6**\foCу**д**АРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ**) Физико-математический факультет Кафедра профессионального и технологического образования Согласовано управлением организации и Одобрено учебно-методическим советом контроля качества образовательной деятельности «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. Председатель \_\_\_\_\_\_/ Начальник управления /М.А. Миненкова / Рабочая программа Производственной практики (преддипломной практики) Направление подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям) Программа подготовки: Теория и методика профессионального образования Квалификация Магистр Форма обучения Очная

Согласовано учебно-методической комиссией		Рекомендовано кафедрой		
	факультета	Протокол от «»	2025 г. №	
Протокол «»	2024 г. №	Зав. кафедрой		
Председатель УМКом		/Φ	.И.О./	
	/Ф.И.О./			

#### Автор-составитель:

Корецкий М.Г., кандидат педагогических наук, доцент Хаулин А.Н., кандидат педагогических наук, доцент Гуляев А.А., доктор технических наук, профессор Свистунова Е.Л., кандидат технических наук, доцент Ершова Е.С., кандидат педагогических наук, доцент Шпаков Н.П. кандидат педагогических наук, доцент

Рабочая программа производственной практики (преддипломной практики) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по программе подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 129

Производственная практика (преддипломная практика) входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» и является обязательной.

### Содержание

1.	Вид,	тип,	объем	практики,	способы	ee	пров	ведения
					4			
2. Пе	речень пла	нируемых	результатов	обучения при пр	охождении пр	актики, с	оотнесе	енных с
план	ируемыми	результата	ми освоения	образовательной	й программы	4		
3. M	есто практи	ки в структ	гуре образов	ательной програ	ММЫ			6
	_							
	-	-						
	_	_		ния текущего ко				
мето	дические м	атериалы.			)			
7. П	еречень уч	небной лит	ературы, ре	сурсов информ	ационно-телеко	оммуника	ционно	ой сети
«Инт	тернет», нес	обходимых	для прохож,	дения практики.				19
8. Пе	речень инф	рормационі	ных технолог	гий, используем:	ых при проведе	нии прак	тики, в	ключая
				ния и инфо				
					20	-		
9. Or	писание мат	гериально-т	гехнической	базы, необходим	иой для провед	ения прак	тики	21
10.П	риложение				_	-		

#### 1. Вид, тип, объем практики, способы ее проведения

Вид практики – производственная практика

Тип практики – преддипломная практика

Способ проведения практики – стационарная

Форма проведения – непрерывно, дискретно

Место проведения - в соответствии с целями и задачами практика проводится в сторонних организациях, соответствующих типам задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится обучающийся или на кафедрах Университета.

Объем практики:

По очной форме обучения

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы (108 часов), в том числе контактная работа с преподавателем -4,2 ч., самостоятельная работа -96 ч., контроль -7,8 ч.

Форма промежуточной аттестации - зачет с оценкой в 4 семестре.

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

#### 2.1. Цель и задачи практики

#### Цель практики

Целью производственной практики (преддипломной практики) является содействие становлению профессиональной компетентности магистра в области решения профессиональных задач в условиях избранной профессиональной деятельности в сфере образования; обеспечение условий креативного решения поставленных задач выпускной квалификационной работ, подготовка магистра к практической работе в системе образования, приобретение опыта самостоятельной разработки дидактического материала в соответствии с выбранной темой работы.

#### Задачи практики:

Задачами прохождения производственной практики (преддипломной практики) являются:

- овладение методиками наблюдения, анализа и обобщения передового педагогического опыта, проведения исследовательской работы в области педагогических наук, отбора материалов для информационного банка данных передового педагогического опыта;
- проведение научно-педагогической работы по заданию выпускающих кафедр экономического факультета;
- сбор и анализ необходимых материалов выпускной квалификационной работы по выбранной теме;
- развитие личности бакалавра, специализирующегося в области педагогической деятельности.

#### 2.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

В результате прохождения производственной практики (преддипломной практики) обучающийся должен освоить следующие компетенции:

СПК-2. Способен к преподаванию учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования;

СПК-4. Способен к разработке учебно-методического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования.

#### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (преддипломная практика) входит в обязательную часть Блока 2 «Практики» и является обязательной. Производственная практика (преддипломная практика) проводится на базе физико-математического факультета Государственного университета просвещения под руководством преподавателей кафедры профессионального и

технологического образования. Содержание практики базируется на использовании знаний студентами следующих дисциплин: «Передовой педагогический опыт и инновации в профессиональном образовании», «Современные информационные технологии в организации работы преподавателя», «Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии», «Организационно-методические основы проведения мастерклассов», «История профессионального образования» и др.

4. Содержание практики

	4. Содержание пр		
№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу.	Формы отчетности
1	Подготовительн ый этап	Установочная лекция, знакомство с образовательной организацией, с администрацией и педагогическим коллективом образовательного учреждения.  Задача: Формирование компетентностной базы и профессионально значимых качеств личности будущего педагога.  Содержание: Постановка проблемы, цели, задач педагогической практики. Знакомство с требованиями к оформлению отчетной документации. Планирование дальнейшей деятельности в соответствии с уже имеющимися теоретическими и методическими наработками в соответствие с программой практики.	Предъявление индивидуального плана работы в отчете по прохождению практики руководителю практики.
2	Основной этап	Прохождение практики в образовательном учреждении. Задача:  Знакомство с программой, режимом работы образовательной организации, преподавателями предметной подготовки, встречи и беседы с ведущими преподавателями, изучение их опыта научно-педагогической деятельности. Содержание:  Данный этап практики строится по типу непрерывной практики (преддипломной) предполагает работу студента в качестве стажера.  Предполагает: - отбор или разработка диагностических заданий в соответствии с темой выпускной квалификационной работы; - проведение диагностического исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы; - изучение психолого-педагогической и специальной литературы по теме выпускной квалификационной работы; - проведение исследования по теме выпускной квалификационной работы.	Предоставление в отчете по прохождению практики описания диагностических заданий, разработанных в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Предоставление в отчете по прохождению практики описания диагностического исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Предоставление в отчете по прохождению практики описания аннотированного библиографического списка необходимого для работы над выпускной квалификационной работой. Предоставление в отчете по прохождению практики фактического материала для выпускной квалификационной работы (отчет по прохождению материалов выпускной квалификационной квалификационной работы (отчет по прохождению материалов выпускной квалификационной работ системы антиплагиат).
3	Заключительны й этап	Обобщение результатов прохождения практики в образовательном учреждении.	Письменный отчет о проделанной работе в отчете по прохождению

Задача: обобщить и систематизировать	практики.
теоретические и практические знания для	
постановки и решения исследовательских	
задач в области образования	
приобретенные в процессе прохождения	
практики.	
Предполагает:	
- оформление отчетной документации по	
результатам прохождения практики;	
- участие заключительной лекции;	
- защита результатов практики (зачет с	
оценкой).	

#### 5. Формы отчетности по практике

Основной формой отчетности по производственной практике (преддипломной отчет обучающегося по практике (Приложение 2), в перечень запланированных работ которого входит составление плана практики (Приложение 1), отчета о прохождении практики. В ходе прохождения практики студенты индивидуальные задания по научно-исследовательской работе практиканта: выполнение индивидуальных заданий, выполняемых В соответствии c выпускной квалификационной работы (Приложение 4). Подготовку всех отчетных документов необходимо выполнять в соответствии с рекомендациями по подготовке отчета о практике (Приложение 3).

Требования к отчетной документации:

Студенты во время практики ведут отчет обучающегося по практике, в котором фиксируют выполнение всех заданий в ходе работы. Отчет обучающегося по практике используется для отчета о проделанной работе, выполненной за период практики.

По окончании практики студенты предоставляют следующую документацию:

- отчет о прохождении преддипломной практики с оценкой группового руководителя;
- индивидуальное задание по практике (примеры диагностических заданий, разработанных в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, результаты диагностического исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, аннотированный библиографический список, используемый для работы над выпускной квалификационной работой, справка о прохождении готовых материалов выпускной квалификационной работы через систему Антиплагиат ВУЗ).

Отчетная документация сдаётся групповому руководителю практики.

# 6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; методические материалы

### 6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования	Формы учебной
	компетенции	работы по
		формированию
		компетенций в
		процессе освоения
		образовательной
		программы
СПК-2. Способен к преподаванию учебных курсов,	Когнитивный	Установочный этап
дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях	Операционный	Технологический этап
соответствующего уровня образования	Деятельностный	Отчетный этап
СПК-4. Способен к разработке учебно-	Когнитивный	Установочный этап
методического обеспечения для реализации	Операционный	Технологический этап

образовательных	программ в образовательных	Деятельностный	Отчетный этап
организациях	соответствующего уровня		
образования			

# 6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

СПК-2. Способен к преподаванию учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования

Этапы форми ровани я компе тенци и	Уровни освоения составляю щей компетенц ии	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания Выражение в баллах БРС
Когни тивны й	базовый	Знать об особенностях преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным	Общее представление об особенностях преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	41-60
	продвинут ый	программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования	Развернутое представление об особенностях преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	61 - 100
Опера ционн ый	базовый	Уметь преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) по образовательны	Слабое умение преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	41-60
	продвинут ый	м программам в образовательны х организациях соответствующе го уровня образования	Осознанное умение преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	61 - 100
Деятел ьностн ый	базовый	Владение опытом преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в	Владение первоначальным опытом преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	41-60

	образовательных	Накопление широкого опыта
	организациях	преподавания учебных курсов,
HO HOUNE	соответствующего	дисциплин (модулей) по
продвинут ый	уровня	образовательным программам в 61 - 100
ыи	образования	образовательных организациях
		соответствующего уровня
		образования.

СПК-4. Способен к разработке учебно-методического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования

Этапы форм	Уровни освоения			Шкала оценивания
ирова ния компе тенци и	составляю щей компетен ции	Описание показателей	Критерии оценивания	Выражение в баллах БРС
Когни		Знать об	Общее представление об особенностях разработки	
й	базовый	особенностях разработки учебно-	учебно-методического обеспечения для реализации образовательных программ в	41-60
		методического обеспечения для реализации	образовательных организациях соответствующего уровня образования.	
		образовательных программ в образовательных	Развернутое представление об особенностях разработки учебно-методического	
	продвинут ый	организациях соответствующе го уровня образования	обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня	61 - 100
			образования.	
Опера ционн ый	базовый	Уметь вести разработку учебно- методического обеспечения для реализации образовательн	Слабое умение вести разработку учебно-методического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	41-60
	продвинут ый	ых программ в образовательн ых организациях соответствующ его уровня образования	Осознанное умение вести разработку учебнометодического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	61 - 100

Деяте льнос тный	базовый	Владение опытом разработки учебно- методического обеспечения для реализации	Владение первоначальным опытом разработки учебнометодического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	41-60
	продвинут ый	образовательных программ в образовательных организациях соответствующе го уровня образования	Накопление широкого опыта разработки учебнометодического обеспечения для реализации образовательных программ в образовательных организациях соответствующего уровня образования.	61 - 100

#### Описание шкал оценивания:

Шкала оценивания отчета по практике

шкала оценивания отчета по практике						
Критерии оценивания	Баллы					
Выполнены все требования к написанию и защите отчета:						
обозначены						
цель и задачи практики, сформулированы выводы, задания						
выполнены	33-40 баллов					
полностью, выдержан объём, соблюдены требования к	35 40 Odditob					
внешнему						
оформлению, даны правильные ответы на дополнительные						
вопросы						
Основные требования к отчету и его защите выполнены, но						
при этом						
допущены недочеты. В частности, имеются неточности в						
изложении	22-32 баллов					
материала; отсутствует логическая последовательность в	22-32 Odinos					
суждениях; не						
выдержан объем работы; имеются упущения в оформлении; на						
дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы						
Имеются существенные отступления от требований к отчету.						
B						
частности, допущены фактические ошибки в содержании	11-21 баллов					
работы или при	11 21 00000					
ответе на дополнительные вопросы; во время защиты						
отсутствует вывод						
Задания практики не выполнены, обнаруживается						
существенное	0-10 баллов					
непонимание задач практики						

Шкала оценивания индивидуального задания

Критерии оценивания				Баллы
Наличие	полностью	правильно	выполненного	20-30 баллов
индивидуалн	ьного задания			

Наличие	индивидуального	задания,	выполненного	c	1-19 баллов
недочетам	И				
Отсутстви	е индивидуального з	0 баллов			

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерная форма составления плана-конспекта урока, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

План-конспект занятия

Дата:	
Учебная группа:	
Занятие № (из календарно-тематичес	кого плана)
Тема занятия:	
Цель:	
Технические сведения:	
Трудовые приемы и операции:	
Технические задачи:	
Объект работы:	
Оборудование:	
Материалы:	

Ход занятия

1. Организация учащихся (...мин.).

Продолжительность занятия:

- 2. Повторение пройденного материала (...мин.).
- 3. Изложение нового теоретического материала (...мин.).
- 4. Вводное инструктирование учащихся и пробное выполнение работы учащимися (...мин.).
- 5. Практическая работа учащихся и формы текущего инструктирования (...мин.).
- 6. Подведение итогов занятия (заключительный инструктаж) (...мин.).
- 7. Уборка рабочих мест и помещения мастерской (...мин.).

Примерная форма составления плана-конспекта воспитательного мероприятия, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

Дата:
Учебная группа:
Вид проведения занятия
Тема занятия:
Цель:
Залачи:

Ход занятия

- 1. Организация учащихся (...мин.).
- 2. Изложение материала (...мин.).
- 3. Подведение итогов занятия (...мин.).

В отчете о проведении воспитательного мероприятия должны быть отражены выводы о результатах его проведения (интерес, сформированность ценностных отношений и качеств воспитанников, сплоченность класса и т.п.), а также причины успешного или неуспешного его проведения.

Форма отчета – произвольная (объем: 1-1,5 стр.).

Примерная форма составления листа наблюдения и оценки открытого занятия, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

Дата занятия	класс	Преподаватель	

Показатели	Критерии		Количество			пов	Примечание
Показатели	Критерии	5	4	3	2	1	Приме шине
1. Тема занятия	Актуальность, соответствие	3	7	5		1	
1. Тема запятия	современному состоянию науки об						
	изучаемом предмете						
2	<u> </u>						
2. Цель	Соответствие цели деятельности						
деятельности	на занятии цели компетентностной						
преподавателя	модели выпускника						
3. Форма	Адекватность выбранной формы						
образовательного	занятия поставленной цели						
процесса	деятельности и формируемым						
	компетенциям						
4. Норма времени	Оптимальность трудозатратности						
5. Планируемые	Степень результативности занятия.						
конкретные	Степень достижения конкретных						
учебные	образовательных результатов.						
результаты	Определение уровня						
занятия	образовательных достижений						
	учащихся						
6.Методы	Адекватность выбранных методов						
обучения	обучения поставленной цели						
обучения							
7.Ход и	Деятельности обуществующей и политирации обуществующей обуществующей и политирации обуществующей обуществуществующествующей обуществующей обуществующей обуществующеству.						
	Мотивация обучающихся к						
содержание	изучению темы, связь с						
занятия	потребностями, с реальной						
	жизнью, практикой будущей						
	профессии						
	Побуждение к достижению						
	конкретного результата.						
	Обеспечение условий для						
	деятельности на занятии.						
	Обеспечение самоорганизации						
	деятельности учащихся.						
	Обеспечение самоконтроля.						
	Актуализация внутрипредметных						
	связей.						
	Осуществление межпредметных						
	связей.						
	Создание проблемной ситуации.						
	Решение учебной задачи и						
	определение действий для её						
	решения.						
	Демонстрация принципов поиска						
	решения задачи.						
	Интенсивное межличностное						
	общение, сотрудничество.						
	Использование диалога как формы						
	и средства обмена информацией,						
	личностными смыслами и						
8. Организация	ценностями чувства чувства						
1 '							
опережающей	ответственности за формирование						
самостоятельной	отношения учащихся к своему						
деятельности	образованию и развитию						

	мышления			
9. Рефлексивный	Сопоставление полученного			
анализ	результата с целью деятельности			
деятельности	по заранее установленным			
	критериям. Анализ процесса			
	изменения деятельности.			
	Оценка уровня достижения			
	планируемых результатов			
10. Посещаемость				
занятия учащимися				

ФИО студента	, подпись			
рио студента	, подпись			

# Примерная форма составления листа экспертной оценки образовательной деятельности организации, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

Показатели	Критерии			ичес			Примечание
		5	4	3	2	1	-
1.	Соответствие современному состоянию развития психолого-педагогических наук			3	2	1	
Образовательн ые технологии	Степень результативности применения образовательных технологий						
2. Методы обучения	Соответствие современному состоянию развития психолого-педагогических наук						
обучения	Степень результативности применения методов обучения						
3. Средства обучения	Соответствие современному состоянию развития психолого- педагогических наук  Степень результативности						
4. Формы образовательн	применения средств обучения Соответствие современному состоянию развития психолого-педагогических наук						
ой деятельности	Степень результативности применения форм образовательной деятельности						
5. Планируемые результаты	Соответствие планируемых результатов образовательной деятельности поставленным целям						
образовательн ой деятельности	Степень достижения планируемых результатов образовательной деятельности						
6. Кадровое обеспечение образовательн ой	Уровень владения современными педагогическими технологиями, методами, средствами и формами обучения						
деятельности	Уровень профессионализма и педагогического мастерства						

# Примерная форма составления комплексного дидактического анализа занятия, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

Примерная схема комплексного анализа.

Готовность педагога и учащихся к занятию (внешняя); внутренняя психологическая готовность учащихся к занятию; организационные действия педагога (при необходимости);

Планирование педагогом и сообщении учащимся образовательных, воспитательных и развивающих задач урока; актуализация знаний и способов деятельности учащихся;

Какие методы проблемного обучения использовались педагогом (поисковые, исследовательские, проблемное изложение и т.д.); применение проблемных методов в учении обучающихся;

Соотношение деятельности педагога и деятельности учащихся (объем деятельности учителя и учащихся на занятии данного типа должен быть равным); объем и характер самостоятельных работ учащихся и соотношение репродуктивных и продуктивных самостоятельных работ (объем продуктивных работ должен преобладать);

Учет педагогом уровней актуального развития учащихся и зоны их ближайшего развития (в отличие от традиционного обучение, здесь равнение идет на «сильного» ученика, а не на среднего);

Подходы к повышению у учащихся положительной мотивации учения; постановка педагогом проблемных вопросов, создание проблемных ситуаций, показ их разрешения;

Владение педагогом способами создания проблемных ситуаций; соблюдение правил постановки учебной проблемы;

Использование учебника, соотношение репродуктивной и частично поисковой работы с ним; Требования проблемного обучения;

Формирование специальных и общих учебных умений учащихся; наличие у учащихся познавательных умений: формулировка проблемы, выдвижение и обоснование гипотезы нахождение путей доказательства (опровержения) гипотезы, проверка правильности ее решения; умения учащихся осуществлять, логические операции;

Развитие познавательных способностей учащихся на каждом этапе занятия;

Затруднения, возникшие у учащихся всей группы, у отдельных обучающихся, их причины, как они были устроены;

Соблюдение требований проблемно развивающего обучения к домашней работе учащихся: какие задачи были предложены (на продолжение исследования, начатого на уроке, решение новой, нетиповой задачи, на актуализацию опорных знаний и умений, на применение знаний и умений в новой ситуации, на самостоятельное теоретическое осмысление);

Особенности применения дифференцированных заданий;

Что дало занятие для развития у учащихся воли, интеллекта, эмоций, познавательных интересов, речи, памяти, самостоятельного мышления; общая результативность занятия.

# Примерная форма составления листа наблюдения и оценки открытого занятия, представленного в материалах выпускной квалификационной работы

Предмет:			
Тема:			
Группа	дата	 _	
Ф.И.О.			
посетившего Ф.И.О.			
преподавателя			
Цель			
занятия:			
Задачи:			

Показатели	Критерии				еств	Примечание	
		5		алл		1	
		3	4	3	2	1	
	степень конкретности,						
	чёткости, лаконичности						
1. Оценка цели	формулировки цели						
занятия	реальность, целесообразность,						
	сложность достижения цели						
	сообщены ли цель и задачи						
	учащимся						
2.	наличие у преподавателя						
Подготовленность	плана занятия						
к занятию	подготовленность к занятию						
	учащихся						
	соответствие содержания						
	занятия (темы и						
	раскрывающих ее вопросов)						
	рабочей программе						
	дисциплины						
	научность, доступность и						
3. Оценка	посильность изучаемого						
содержания	учебного материала						
занятия	оптимальность объёма						
	материала, предложенного для						
	усвоения						
	освещение истории вопроса,						
	показ различных концепций						
	использование примеров,						
	ярких фактов из практики						
	соблюдение внешнего и						
	внутреннего регламента занятий (начало, конец,						
	занятии (начало, конец, разделы)						
	четкая структура и логика						
	изложения темы						
	доступность разъяснения						
4. Методика	новых терминов и понятий						
проведения	доказательность и						
занятия	аргументированность						
	выделение главных мыслей и						
	выводов						
	использование приёмов						
	закрепления: повторение,						
	подведение итогов в конце						
	вопроса и всего занятия						
5. Руководство	акцентированное изложение						
деятельностью	материала (выделение темпом,						
учащихся	голосом, интонацией,						
	повторением наиболее						
	важной, существенной						
	информации)						
	предоставление пауз для						
	записи, конспектирования						
•		•		•	•		•

	организация зрительного			
	восприятия материала (записи			
	на доске, демонстрация			
	иллюстративного материала,			
	использование			
	информационных технологий)			
	использование приёмов			
	поддержания внимания			
	(риторические вопросы,			
	шутки, ораторские приемы)			
	разрешение задавать вопросы			
	(когда и в какой форме)			
	контроль усвоения			
	содержания материала			
	активизация мышления путем			
	выдвижения проблемных			
	вопросов и решения			
	противоречий в ходе занятия			
	поддержание дисциплины на	$\vdash$		
	занятии			
6. Лекторские	культура речи (соблюдение			
данные	норм ударения,			
	произношения, отсутствие			
	жаргонизмов и пр., стиль			
	изложения, адекватный			
	материалу)			
	лекторское мастерство:			
	внятность речи, чёткость			
	артикуляции, слышимость на			
	последних партах			
	экспрессивность речи			
	(эмоциональность,			
	интонационное богатство,			
	увлеченность предметом)			
	ораторское искусство			
	(главный индикатор –			
	формирование интереса у			
	аудитории)			
	педагогический такт			
	(уважительное отношение к			
	учащимся, отсутствие			
	оскорблений, признание своих			
	возможных ошибок)			
	умение установить контакт с			
	аудиторией			
7.	информационная ценность			
Результативность	уровень формирования			
занятия	компетенций			
	достижение дидактических			
	целей			
Direction				

Выводы	
Рекомендации_	
ФИО студента, подпись	

# 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Для проверки качества прохождения практики, полученных знаний, умений и навыков, студенты предоставляют руководителю практики следующие материалы и документы:

– отчет о проведенной работе, содержащий описание деятельности за время практики, получение новых знаний и навыков, решение возникших проблем и т.д.

Отчеты по производственной (преддипломной) практике защищаются на заключительной лекции перед руководителем практики и заведующим кафедрой.

Оценка знаний студента в процессе зачета осуществляется исходя из следующих критериев:

- а) умение сформулировать определения понятий, данных в вопросе, с использованием специальной лексики, показать связи между данными понятиями;
- б) способность дать развернутый ответ на поставленный вопрос с соблюдением логики изложения материала; проанализировать и сопоставить различные точки зрения на поставленную проблему;
- в) умение аргументировать собственную точку зрения, иллюстрировать высказываемые суждения и умозаключения практическими примерами.

#### Шкала оценивания зачета с оценкой

- 22-30 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на продвинутом уровне.
- 16-21 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на базовом уровне.
- 10-15 баллов ставится в том случае, если студент представляет в полном объеме все материалы, отражающие содержание практики, оформленные в соответствии с предъявляемыми требованиями и свидетельствующие об освоении им оцениваемых компетенций на пороговом уровне.
- 9-1 баллов ставится в том случае, если студентом представлены материалы, отражающие содержание практики не в полном объеме, и/или оформленные не в соответствии с предъявляемыми требованиями, и/или свидетельствующие, что он не достиг порогового уровня освоения оцениваемых компетенций.

Оценка по практике (зачет с оценкой) приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

#### Описание шкалы оценивания

Цифровое	Выражени	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню		
выражени	е в баллах		и объему компетенций		
e	БРС				
5	81-100	Отлично	Освоен продвинутый уровень всех		
			составляющих компетенций СПК-2; СПК-4		
4	61-80	Хорошо	Освоен повышенный уровень всех		
			составляющих компетенций СПК-2; СПК-4		
3	41-60	Удовлетворительно	Освоен базовый уровень всех составляющих		
			компетенций СПК-2; СПК-4		
2	до 40	Неудовлетворительно	Не освоен базовый уровень всех		
			составляющих компетенций СПК-2; СПК-4		

# 7. Перечень учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

#### 7.1.Основная литература

- 1. Брыксина, О. Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сонина. Москва : ИНФРА-М, 2022. 549 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=388438
- 2. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды : учебное пособие для вузов / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. 2-е изд. Москва : Юрайт, 2022. 437 с. Текст : электронный. URL: https://urait.ru/bcode/494064
- 3. Околелов, О. П. Искусственный интеллект и инновационные педагогические средства в образовании. Москва: Директ-Медиа, 2020. 182 с. Текст: электронный. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572444

#### 7.2.Дополнительная литература

- 1. Интеграция медиаобразования в условиях современной школы / сост. А. А. Демидов. Москва: Директ-Медиа, 2020. 212 с. Текст: электронный. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572432
- 2. Колдаев, В. Д. Методология и практика научно-педагогической деятельности : учеб. пособие. Москва : ФОРУМ, 2022. 400 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=385365
- 3. Околелов, О. П. Инновационная педагогика : учебное пособие. Москва : ИНФРА-М, 2022. 167 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=379993
- 4. Полуэктова, Н.Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для вузов. Москва : Юрайт, 2022. 204 с. Текст : электронный. URL: https://urait.ru/bcode/496682
- 5. Попова, С.А. Цифровая образовательная среда: исходные понятия и концептуальное проектирование. Москва : ИМЦ, 2021. 252 с. Текст: электронный. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622032
- 6. Потемкина, Т.В. Педагогическое проектирование в цифровой образовательной среде : учеб. пособие. Москва : МИСиС, 2021. 72 с. Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907227293.html
- 7. Современные образовательные технологии : учебное пособие для вузов / Л. Л. Рыбцова [и др.]. Москва : Юрайт, 2022. 92 с. Текст : электронный. URL: https://urait.ru/bcode/493618
- 8. Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность : пособие для вузов. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. Москва : ИНФРА-М, 2019. 327 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=333182
- 9. Цифровая педагогика: технологии и методы : учеб. пособие / Н. В. Соловова, Д. С. Дмитриев, Н. В. Суханкина, Д. С. Дмитриева. Самара : Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самарский университет), 2020. 128 с. —Текст: электронный. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611255
- 10. Шарипов, Ф. В. Педагогические технологии дистанционного обучения : учебное пособие / Ф. В. Шарипов, В. Д. Ушаков. Москва : Университетская книга, 2020. 304 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/read?id=367504

#### 7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gpntb.ru/ 20.09.2016
- 2. Российская государственная библиотека. Официальный сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.rsl.ru/ 20.09.2016

# 8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

### Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows

Microsoft Office

Kaspersky Endpoint Security

#### Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

#### Профессиональные базы данных:

<u>fgosvo.ru – Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования</u>

pravo.gov.ru - Официальный интернет-портал правовой информации

www.edu.ru – Федеральный портал Российское образование

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей) 7-zip Google Chrome

#### 9. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для обеспечения производственной (преддипломной) практики в условиях базовых образовательных организаций необходимы: оборудованный компьютерный класс, кабинеты, аудитории, учебные или производственные мастерские; технические средства обучения (мультимедийный портативный переносной проектор, настенный экран; учебные и методические пособия, компьютерные программы, пособия для самостоятельной работы; карточки раздаточного материала и др.).

### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

### (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Физико-математический факультет Кафедра профессионального и технологического образования

### Рабочий график (план) проведения практики

Направление под	цготовки/спец мма полготов	циальность ки/специализация	
		Курс	
Форма обучения			
Вид практики			
Тип практики			
Планируемые рез	зультаты пра	ктики	
Руководитель пр	актики от Го	сударственного университета	просвещения
	1		_
Этап практики	Дата	Содержание практики	Продолжительнос
•	, ,		ТЬ
			в часах
			D INVAN
_	_		
Руководитель	практики от 1		
		(подпись)(ФИО)	
C			
Согласовано:			
Руководитель пр			
от профильной о	рганизации		
		(подпись)(ФИО)	

### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Физико-математический факультет Кафедра профессионального и технологического образования

(наименование факультета)

(наименование кафедры)

#### ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Наименование практики			
Направление подготовки (специально	ость)		
Профиль	<u> </u>		
курс			
Группа			
Форма обучения			
Профильная организация			_
Сроки практики			
Отчет о прохождении			практики
	(вид г	рактики)	
сдан «»г.			
0			
Оценка за практику			
Руководитель практики от ГУП		/	
1 y 110 2 0 711 2 11 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	(подпись)	(ФИО, должность)	
Руководитель практики			
от профильной организации			
	(полимсь)	(ФИО. лолжность)	

-	Содержание деятельност		Продолжительнос
	вид	дов работ	ть (в часах)
Итого	- часов/зачетных единиц за прак	 тику	
Инли	видуальное задание практикан	ITA'	
Т	видушивиое задание практика	iiw.	
	_	_	
_	пемы и задачи, выбранные пра	ктикантом, способы их р	ешения, полученные'
	ьтаты, их оценки и		
самос	оценки		
_			1
Руко	оводитель практики от ГУП:	(DOEDHOL)	(ФИО, должность)
		(подпись)	(ФИО, должность)

### Рекомендации по подготовке отчета о практике (для обучающегося)

После завершения практики обучающийся составляет общий отчёт о её прохождении. Отчёт должен отличаться от дневника и не должен его повторять. Если в дневнике перечисляются различные виды работ, проводимые практикантом ежедневно, то отчет должен отражать в обобщённой форме выводы обучающегося-практиканта о проделанной работе.

Отчёт должен составляться следующим образом:

- 1) титульный лист отчёта (см. выше);
- 2) текст отчёта объёмом 2 страницы формата А 4;
- 3) дневник практики.

В отчёте необходимо указать:

- 1) срок прохождения практики (дата начала и дата окончания практики);
- 2) где осуществлялось прохождение практики (полное наименование учреждения, организации);
- 3) под чьим руководством (Ф.И.О., должность, звание и т.д.) осуществлялось прохождение практики;
  - 4) далее следует «аналитическая часть», в которой студент должен отразить:
- положительные стороны работы, проделанной на практике, раскрыть, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению полученных в университете знаний, приобретению навыков практической работы по избранной специальности, что нового практика дала обучающемуся;
  - какие спорные теоретические и практические вопросы возникали в ходе практики;
  - удалось ли и в каком объёме удалось собрать материал для ВКР;
  - общие выводы к аналитической части отчёта.

### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Физико-математический факультет Кафедра профессионального и технологического образования

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Сроки прохождения пр	актики	
Направление	подготовки	(специальность)
Профиль/программа		
Курс		
Группа		
Форма обучения		
	СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ	
n	рини и <del>пр</del> амара натраниай	<b>A</b>
Этапы практики	Виды производственной	Формы
Этапы практики	работы на практике,	Формы текущего
Этапы практики	_	•
Этапы практики	работы на практике,	текущего
Этапы практики	работы на практике, включая	текущего
Этапы практики	работы на практике, включая самостоятельную работу	текущего
Этапы практики	работы на практике, включая самостоятельную работу	текущего
Этапы практики	работы на практике, включая самостоятельную работу	текущего

Задание проверено руководителем практики от ГУП