МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ В 10 ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДУ ТЕСТНЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Естественноваучный факультет Кафедра математики и физики

«Утверждаю»
Декан естественном участо факультета
Махимилбегов Р.С.

2023г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Педагогическая Направление подготовки 03.03.02. «Физика»

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора

2021

Душанбе – 2023

Программа производственной практики составлена на основе:

- 1. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению «Физика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 07.08.2020г. №891
- 2. Учебного плана по направлению «Физика», утвержденного протоколом №8 от 28.04.2021г

При разработке программы учитываются

- требования работодателей, профессиональных стандартов по направлению
- новейшие достижения в данной предметной области.

Программа практики обсуждена на заседании кафедры математики и физики, протокол № 1от «28» августа 2023 г.

Программа практики утверждена УМС Естественнонаучного факультета, протокол № 1 от <u>«28» августа</u> 2023г.

Программа практики утверждена Ученым советом <u>Естественнонаучного факультета</u>, протокол № <u>1</u> от <u>«29» 08. 20223 г.</u>

Заведующий кафедрой к.ф-м.н., доцент

Гаибов Д.С.

Зам. председателя УМС факультета

Абдулхаева Ш.Р.

Разработчик: к.ф-м.н., доцент

Насрулоев Х.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа практики является частью образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению «Физика»

1.2. Место практики в структуре образовательной программы - Б2.О.02 1.3. Цели и задачи практики

Целями практики являются:

- ориентация будущих бакалавров на научно-педагогическую деятельность в общеобразовательных и средних специальных образовательных учреждениях;
- овладение различными образовательными технологиями, методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, способствующими повышению качества образовательного процесса.

Задачами практики являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний, и их использование в процессе производственной педагогической практики;
- приобретение студентами навыков самостоятельного ведения учебной и воспитательной работы с учащимися с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей;
- подготовка студентов к проведению различного типа, видов и форм уроков, использование разнообразных педагогических методов и приемов, активизирующих познавательную, учебную, общественную деятельность учащихся;
- развитие у студентов любви к производственной педагогической профессии, стремления к изучению специальных и педагогических дисциплин и совершенствованию педагогических знаний в целях подготовки к творческому решению задач и проблем;
- развитие у студентов интереса к научно-исследовательской работе, привития им навыков ведения исследований в области специальных и педагогических наук, поиска наиболее эффективных методов обучения и воспитания.

1.4. Компетенции обучающегося, которые формируются в результате прохождения практики:

Код компете нции	`	Перечень планируемых результатов обучения (в с	
УК-3			ИУК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде; ИУК-3.2. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п); ИУК-3.3. Предвидит результаты (последствия)

	T	
		личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата; ИУК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
УК-4.	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)	ИУК- 4.1. Основы коммуникации в устной и посменном форме специфику различных функционально-смысловых типов речи (описание, повествование, рассуждение), разнообразные языковые средства для обеспечения логической связности письменного и устного текста. ИУК- 4.2. Использует информационно коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках ИУК- 4.3. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном(ых) и иностранном (-ых) языках. ИУК- 4.4. Умеет коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры на государственном и иностранном (-ых) языках; ИУК- 4.5. Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИУК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИУК-6.2. Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований. ИУК-6.3. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной 13 перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИУК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. ИУК-6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
УК-9	Способен использовать базовые дефектологически е знания в социальной и профессионально й сферах	ИУК-9.1. Применяет знания о психофизических особенностях развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками, закономерностях их обучения и воспитания, особенностях применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах; ИУК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность на основе применения базовых дефектологических знаний с различным контингентом; ИУК-9.3. Использует навыки взаимодействия в социальной и 15 профессиональной сферах с лицами, имеющими различные психофизические особенности, психические и (или) физические недостатки, на основе применения базовых дефектологических знаний.
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области физико математи	ИОПК 1.1. понимает основные представления и понятия химии, физики, астрономии, математики и других естественных наук; основные законы химии и физическим дисциплинам; основные законы и теоремы по математическим дисциплинам; основные определения и понятия основных разделов математики; основные

	ческих и (или)	формулы и теоремы основных разделов математики; основные
	естественных	методы решения математических 17 задач; основные методы
	наук в сфере	решения элементарных задач по химии, физики и математики;
	своей	основные биологические, химические и физические процессы,
	профессионально	протекающие в живых организмах. ИОПК 1.2. Умеет: решать
	й деятельности;	задачи на применение элементарных формул химии и физики в
	и деятельности,	жизнедеятельности; использовать представления химии в задачах
		и расчетах химической физики; применять базовые законы
		механики, молекулярной физики, электричества и магнетизма,
		оптики для качественного описания биологических и физических
		процессов, протекающих в живых организмах; решать задачи на
		применение формул основных разделов математики; создавать
		математические модели по физике и химии; использовать
		формулы основных разделов математики в прикладных задачах и
		расчетах. ИОПК 1.3. Владеть: навыками решения элементарных
		задач по химии и физике; навыками анализа и исследования
		химических моделей химической физики; навыками
		использования элементарных методов химии и физики для
		решения задач химической физики; навыками решения задач
		основных разделов математики; навыками анализа и исследования
		математических 18 моделей по физике и химии; навыками
		интерпретирования математических результатов для решения
		прикладных задач
ПК-3	Способностью	ИПК 3.1. Знает: - отдельные технологии достижения
	использовать	образовательных результатов (личностные, метапредметные,
	психолого-	предметные) средствами учебного предмета; _ отдельные
	педагогические	составляющие системы оценки образовательных результатов
	технологии в	(личностные, метапредметные, предметные) в рамках учебного
	профессионально й деятельности,	предмета целостную систему научных понятий о психике человека и животных, ее развитии, сущности сознания, его
	необходимые для	взаимоотношении с бессознательным, роли сознания и
	индивидуализаци	самосознания в поведении, общении и деятельности людей; ИПК
	и обучения,	3.2. Умеет: - проектировать отдельные составляющие
	развития,	образовательной среды по достижению личностных,
	воспитания	метапредметных и предметных результатов, их оценке и
	учащихся	коррекционно -развивающей работы, и обеспечения качества
		учебно - воспитательного процесса средствами преподаваемого
		учебного предмета применять знания о психических процессах
		в профессиональной деятельности. ИПК 3.3. Владеет: - методами
		и приемами, технологиями достижения личностных,
		метапредметных и предметных результатов обучения, их оценки,
		в том числе обучающихся с особыми образовательными
		потребностями; - опытом самостоятельного отбора эффективных
		средств и способов достижения, оценки, коррекции
		образовательных результатов и приемами рефлексии о
		достижении образовательных результатов и качестве учебно-
		воспитательного процесса преподаваемого учебного предмета
		навыками концентрирования внимания, воли, способности
		противостоять стрессовым фактам и интерпретировать
		собственное психическое состояние, владеть простейшими приемами психической саморегуляции
ПК-4	Способностью	ИПК 4.1. Знает: -основы методики преподавания, основные
1111/-4	CHOCOUROCIBRO	типст.т. эпаст. тосповы методики преподавания, основные

	осуществлять	принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных
	педагогическую	педагогических технологий в области физики рабочие
	деятельность на	программы и методики обучения физики; - научного
	основе	представления о результатах образования в областях физики,
	специальных путях их достижения и способах оценки. ИПК 4.2	
	научных знаний	планировать и проводить учебные занятия по физике. Умеет
	по профильным	использовать методы и средства педагогического мониторинга,
	предметам	позволяющие оценить степень сформированности у детей качеств,
	(дисциплинам,	необходимых для дальнейшего обучения и развития по физике.
	модулям) в	ИПК 4.3. Владеет навыками и методами обучения, в том числе
	рамках программ	выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность,
	основного общего	лабораторные эксперименты, практические занятия и т.п.
	и среднего общего	
	образования	
ПК-5	Способностью	ИПК 5.1. Знает: - основные технологические процессы
	проектировать,	производства и обработки покрытий, материалов и изделий из
	организовывать и	них; системы управления технологическими процессами ИПК 5.2.
	анализировать	Умеет: - разработки технологических процессов производства и
	педагогическую	обработки покрытий, материалов и изделий из них; может
	деятельность,	использовать системы управления технологическими процессами
	обеспечивая	на практике ИПК 5.3. Владеет: - современными методами
	последовательнос	разработки технологических процессов производства материалов
	ть изложения	и изделий из них, имеет навык создания систем управления
	материала и	технологическими процессами
	междисциплинарн	
	ые связи физики с	
	другими	
	дисциплинами	

1.5. Формы и способы проведения практики

Производственная педагогическая практика проводится на территории СОШ при РТСУ и СОУ №1 района И.Сомони, и является стационарной.

Производственная педагогическая практика осуществляется непрерывно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

1.6. Место и сроки проведения практики

Средняя общеобразовательная школа при РТСУ и СОУ №20 района И.Сомони. Время проведения педагогической практики – 6 семестр, 4 недели.

1.7 Количество часов на прохождение практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов), в том числе в форме практической подготовки: 108 часов.

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы)	Виды работ по практике, включая	Трудоемкость общая (в часах) / практическая подготовка (в часах)
п/п	практики	самостоятельную работу обучающихся	
1.	Подготовительный этап	Установочная конференция на факультете, на которой студентов знакомят с целями, задачами и содержанием педагогической практики. Кроме того, студенты получают консультацию по оформлению документации, установку на общение с коллективом	18/18

		образовательного учреждения.			
2.	Исследовательский этап	На данном этапе студенты разрабатывают конспекты занятий и средства обучения, консультируются с учителями и методистом практики, проводят учебно-воспитательную работу с учащимися.	30/30		
3.	Обработка и анализ полученной информации.	Студенты посещают занятия учителей и своих товарищей с целью целенаправленного наблюдения и последующего анализа их деятельности. В процессе подготовки студентов к проведению занятий учителя и методисты помогают определить тематику занятий. В свою очередь, студенты планируют по данной теме несколько занятий (пробное и открытое), определяя самостоятельно цель, подбирая оборудование, методы и приемы работы. При анализе открытого урока студент дает подробное обоснование структуре урока, целям урока, соответствию методов и средств обучения целям урока.	30/30		
4.	Подготовка и защита отчета	Подведение итогов практики. Студенты обобщают свой педагогический опыт в отчетах и готовят отчетный доклад, участвуют в работе научно-методических объединений. Методисты и учителя анализируют деятельность студентов, отмечают возникшие у них трудности и наиболее удачные решения поставленных задач в ходе проведения занятий.	22/22		
		Представление результатов	8/8		
	ИТОГО: 216 ч. 108/108				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

- 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению Реализация практики требует наличия:
- аудитории, оборудованные современными техническими средствами (компьютерами, мультимедийными проекторами, видео- и аудио аппаратурой);
 - наглядные пособия, комплект плакатов,
 - стенды, обучающее видео.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации практики

Основные источники:

- 1. *Горлач, В. В.* Физика: механика. Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Горлач. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 171 с.
- 2. Физика: учебник и практикум для вузов / В. А. Ильин, Е. Ю. Бахтина, Н. Б. Виноградова, П. И. Самойленко; под редакцией В. А. Ильина. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 399 с.
- 3. Х.Д. Дадаматов, А. Тоиров. Физика. Том 5. Оптика. [Текст]. Душанбе: изд. «Илм». 2018.
- 4. *Айзенцон, А. Е.* Физика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Е. Айзенцон. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 335 с.

Дополнительные источники:

- 1. Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровней / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев В.М. Чаругин; под ред. В.И. Николаева, Н.А. Парфентьевой.- 19-е изд.-М.: Просвещение, 2010-.-399 с.
- 2. Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровней / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев В.М. Чаругин; под ред. В.И. Николаева, Н.А. Парфентьевой. 19-е изд.-М.: Просвещение, 2010.-374 с.
- 3. Громыко Е.В. Физика 10 класс: Учебное пособие для учреждений общего среднего образования/ Е.В.Громыко , В.И. Зенькович, А.А. Луцевич, И. Э.Слесарь: / Минск, изд. «Адукация и выхавали», 2021,-267 с.
- 4. Касьянов В.А. Физика 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/ М.- изд. ООО Дрофа «Русский учебник», 2020. 480 с.
- 5. Касьянов В.А. Физика 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/ М.- изд. ООО Дрофа «Русский учебник», 2020. 385 с.
- 6. Рымкевич А.П. Физики-Задачник 10-11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/ М.- изд. Дрофа «Русский учебник», 2020. 192 с.

Перечень интернет-ресурсов, других источников:

- 1. http://webmath.exponenta.ru.
- 2. http://mirknig.com.
- 3. http://www.toehelp.ru.
- 4. http://e.lanbook.com

Перечень иного учебно-методического и информационного обеспечения, в том числе программного обеспечения:

Методические рекомендации по оформлению и защите педагогической практики.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется руководителем практики в процессе групповых и / или индивидуальных консультаций, а также выполнения обучающимися установленных видов работ по практике, включая самостоятельную работу обучающихся.

Контролируемые			Оценочные средства	
виды работ по практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Код и этапы формирования компетенции (или ее части)		текущий контроль	промежуто чная аттестаци я
Установочная конференция на факультете, на которой студентов знакомят с целями, задачами и содержанием педагогической практики. Кроме того, студенты получают консультацию по оформлению документации, установку на общение с коллективом образовательного учреждения.	использовани сотрудничест поставленной роль в компособенности групп ли работает/взаи в своей деяти групп лобразователь зависимости возрастным этническому признаку, с слои насели Предвидит личных ди последовател достижения з 3.4. Эффект другими члучаствует в знаниями и	тва для достижения и цели, определяет свою анде; ИУК-3.2. Понимает поведения выделенных одей, с которыми модействует, учитывает их ельности (выбор категорий юдей осуществляется ной организацией в от целей подготовки — по особенностям, по или религиозному социально незащищенные ения и т.п); ИУК-3.3. результаты (последствия) ействий и планирует вность шагов для заданного результата; ИУК-тивно взаимодействует с енами команды, в т.ч.	Собеседование	Рабочая тетрадь
На данном этапе студенты разрабатывают конспекты занятий и средства обучения, консультируются с учителями и методистом практики, проводят учебновоспитательную работу с учащимися.	ИУК- 4.1. устной и посразличных типов речи рассуждение средства для связности текста. И информацион технологии информации стандартных государствен	Основы коммуникации в сменном форме специфику функционально-смысловых (описание, повествование, разнообразные языковые побеспечения логической письменного и устного УК- 4.2. Использует ино-коммуникационные при поиске необходимой в процессе решения коммуникативных задач на ном и иностранном (-ых) К- 4.3. Ведет деловую учитывая особенности	Собеседование	Рабочая тетрадь

	П		1	T
		стилистики официальных и		
		неофициальных писем,		
		социокультурные различия в формате		
		корреспонденции на		
		государственном(ых) и иностранном (-		
		ых) языках. ИУК- 4.4. Умеет		
		коммуникативно и культурно		
		приемлемо вести устные деловые		
		разговоры на государственном и		
		иностранном (-ых) языках;		
		ИУК-6.1. Применяет знание о своих		
		ресурсах и их пределах (личностных,		
		ситуативных, временных и т.д.), для		
		успешного выполнения порученной		
		работы. ИУК-6.2. Понимает важность		
		1 -		
		планирования перспективных целей		
		деятельности с учетом условий, средств,		
		личностных возможностей, этапов		
		карьерного роста, временной		
		перспективы развития деятельности и		
		требований.		
Студенты посещают		ИУК-9.1. Применяет знания о		
занятия учителей и		психофизических особенностях		
своих товарищей с		развития лиц с психическими и (или)		
целью		физическими недостатками,		
целенаправленного		закономерностях их обучения и		
наблюдения и		воспитания, особенностях применения		
последующего		базовых дефектологических знаний в		
анализа их		социальной и профессиональной		
деятельности. В		сферах;		
процессе подготовки		ИОПК 1.1. понимает основные		
студентов к		представления и понятия химии,		
проведению занятий		физики, астрономии, математики и		
учителя и методисты		других естественных наук; основные		
помогают		законы химии и физическим		
определить тематику	УК-9	дисциплинам; основные законы и		D 1
занятий. В свою	ОПК-	теоремы по математическим	Собеседование	Рефериров
очередь, студенты	1	дисциплинам; основные определения и	. ,	ание
планируют по		понятия основных разделов		
данной теме		математики; основные формулы и		
несколько занятий		теоремы основных разделов		
(пробное и		математики; основные методы решения		
открытое),		математических 17 задач; основные		
определяя		методы решения элементарных задач по		
самостоятельно		химии, физики и математики; основные		
		ــ		
_				
оборудование,		физические процессы, протекающие в		
методы и приемы		живых организмах.		
работы. При анализе				
открытого урока				
студент дает				
подробное				

обоснование структуре урока, целям урока,				
соответствию методов и средств обучения целям урока.				
Подведение итогов практики. Студенты обобщают свой педагогический опыт в отчетах и готовят отчетный доклад, участвуют в работе научнометодических объединений. Методисты и учителя анализируют деятельность студентов, отмечают возникшие у них трудности и наиболее удачные решения поставленных задач в ходе проведения занятий.	ПК-3	ИПК 3.1. Знает: - отдельные технологии достижения образовательных результатов (личностные, метапредметные, предметные) средствами учебного предмета; отдельные составляющие системы оценки образовательных результатов (личностные, метапредметные, предметные) в рамках учебного предмета целостную систему научных понятий о психике человека и животных, ее развитии, сущности сознания, его взаимоотношении с бессознательным, роли сознания и самосознания в поведении, общении и деятельности людей; ИПК 3.2. Умеет: - проектировать отдельные составляющие образовательной среды по достижению личностных, метапредметных и предметных результатов, их оценке и коррекционно - развивающей работы, и обеспечения качества учебно - воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета применять знания о психических процессах в профессиональной деятельности.	Собеседование	Рефериров
представление результатов	ПК-4	ИПК 4.1. Знает: -основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий в области физики рабочие программы и методики обучения физики; - научного представления о результатах образования в областях физики, путях их достижения и способах оценки. ИПК 4.2. Умеет планировать и проводить учебные занятия по физике. Умеет использовать методы и средства педагогического мониторинга, позволяющие оценить степень сформированности у детей качеств, необходимых для дальнейшего обучения и развития по физике. ИПК 4.3. Владеет навыками и методами	Собеседование	Защита доклада

обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, практические занятия и	
т.п.	

Текущий контроль прохождения практики производится руководителем практики в дискретные временные интервалы с использованием следующих оценочных средств:

Промежуточная аттестация производится в форме зачета / зачета с оценкой / экзамена с использованием следующих оценочных средств (например, устный опрос, собеседование, тестирование и т.п.):

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения практики

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения практики, виды оценочных средств, критерии оценки указаны в ФОС по практике. ФОС к программе прилагается.

Текущий контроль прохождения практики производится руководителем практики в дискретные временные интервалы с использованием следующих оценочных средств:

практика оценивается руководителем на основе дневника прохождения практики и отчёта, составляемого студентом. Отчёт о прохождении практики должен включать описание проделанной работы.

В качестве приложения к отчёту должны, представлены разработанные проектные решения, системы социально-математических показателей, результаты оценки эффективности разработанных проектов и т.д. Отчетные документы по практике представляются для контроля не позднее пяти дней после окончания практики (включая выходные праздничные дни) руководителю практики и после защиты сдаются в учебный отдел.

Отчет о прохождении производственной педагогической практики оформляется в соответствии с установленными требованиями. В отчете о практике должны быть отражены все виды работ, выполненные в соответствии с заданием практики.

Форма контроля- экзамен.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения практики

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения практики, виды оценочных средств, критерии оценки указаны в ФОС по практике. ФОС к программе прилагается.