#### **АННОТАЦИЯ**

# рабочей программы практики Технологическая практика (проектно-технологическая)

## 1. Цели и задачи практики

**Цель практики:** формирование опыта планирования и оценки проектной деятельности учащихся, в том числе и индивидуальной, по предмету, направленной на достижение образовательных результатов.

### 1.2.Задачи практики

- формирование знаний о сущности и основных особенностях и этапах реализации проектной деятельности;
- формирование умения анализировать и оценивать этапы реализации индивидуальной проектной деятельность учащихся по предмету;
- формирование умения планировать индивидуальную проектную деятельность учащих-ся по предмету, направленную на достижение образовательных результатов (определять проблематику данной предметной области, определять цель проекта, проектировать задачи проекта (этапы реализации проекта), определять ресурсное обеспечение реализации проекта необходимое для достижения поставленной цели, определять результат (продукт) проектной деятельности

# 1.3. Типы, способ и форма (-ы) проведения практики

Вид практики: производственная

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая). Способы проведения практики: стационарная и (или) выездная Форма проведения практики: дискретно по видам практик

Практика проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Место проведения производственной технологической (проектно-технологической) практики: организации общего образования, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ООП ВО (профильная организация) на основе договоров о практической подготовке обучающихся.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики, представленному в разделе 5 настоящей программы.

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

# 2. Место практики в структуре образовательной программы. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах

Место практики в структуре основной образовательной программы определяется учебным планом. «Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика» в учебном плане относится к обязательной части Блока 2 «Практика».

«Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика» опирается на результаты изучения дисциплин «Методика обучения физике», «Методика обучения математике».

Данная практика является базой для освоения таких дисциплин, как «Методика организации самостоятельной работы».

Общая трудоемкость практики составляет 216 часа (6 з.е.).

Продолжительность в неделях: 6 недель.

Производственная практика: «Технологическая (проектно-технологическая) практика» проводится в 6 семестре.

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

В результате освоения ОПВО магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО/ ОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ОПК-3	Способен	ОПК.Б-3.1. Определяет	Знает психологические и
	организовывать	цели и задачи учебной и	педагогические
	совместную и	воспитательной	принципы организации
	индивидуальную	деятельности	совместной и
	учебную и	обучающихся, в том числе	индивидуальной учебной
	воспитательную	с особыми	и воспитательной
	деятельность	образовательными	деятельности
	обучающихся, в том	потребностями, в	обучающихся /
	числе с особыми	соответствии с	воспитанников, в том
	образовательными	требованиями ФГОС ВО	числе с особыми
	потребностями, в	ОПК.Б-3.2. Применяет	образовательными
	соответствии с	методы психолого-	потребностями;
	требованиями	педагогической	основные
	федеральных	диагностики с целью	закономерности
	государственных	выявления	возрастного развития.
	образовательных	индивидуальных	Умеет выбирать формы,
	стандартов	особенностей,	методы и средства
		потребностей, проблем	организации совместной
		обучающихся, а также	и индивидуальной учебной и
		выявления одаренных обучающихся	воспитательной
		ОПК.Б-3.3. Выбирает	деятельности
		способы организации	обучающихся /
		совместной и	воспитанников, с учетом
		индивидуальной учебной и	возрастных
		воспитательной	особенностей,
		деятельности с учетом	образовательных
		особых (социальных,	потребностей в
		возрастных,	соответствии с
		психофизиологических,	требованиями
		индивидуальных)	федеральны
		образовательных	государственных
		потребностей обучающихся	образовательных
		ОПК.Б-3.4. Использует	стандартов,
		различные приемы	требованиями
		мотивации и рефлексии	инклюзивного
		при организации	образования.
		совместной и	Владеет: технологиями
		индивидуальной учебной,	организации совместной
		воспитательной	и индивидуальной
		деятельности	учебной и

обучающихся, в том числе воспитательной с особыми деятельности образовательными обучающихся / потребностями воспитанников, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, требованиями инклюзивного образования. ОПК-7 Способен ОПК.Б-7.1. Осуществляет Знает: психологодифференцированный взаимодействовать c педагогические отбор способов vчастниками закономерности, образовательных взаимодействия участников принципы, особенности, отношений в рамках образовательных этические и экономикоотношений в урочной реализации правовые нормы образовательных деятельности, внеурочной взаимодействия с программ деятельности и vчастниками коррекционной работе в образовательных рамках реализации отношений в рамках образовательных программ реализации ОПК.Б-7.2. Проводит образовательных индивидуальные и программ; Умеет: групповые встречи обоснованно (консультации) с выбирать обучающимися и (или) их реализовывать формы, родителями (законными методы средства представителями) с целью взаимодействия информирования о ходе и участниками результатах образовательных отношений образовательной В рамках деятельности реализации обучающихся, повышения образовательных их психологопрограмм; предупреждать педагогической И компетентности продуктивно разрешать ОПК.Б-7.3. Использует межличностные приемы эффективной конфликты; коммуникации для Владеет: техниками лостижения приемами взаимопонимания с взаимодействия c участниками участниками образовательных образовательных отношений, профилактики отношений В рамках и разрешения конфликтов реализации образовательных программ; приемами

			правиномнония
			предупреждения и
			продуктивного разрешения
			межличностных
			конфликтов
ПК-3	Способен	ПК.Б-3.1. Знает	Знать: сущность и
IIK-3		компоненты	основные этапы
	проектировать	образовательной среды и	
	предметную среду	их дидактические	реализации проектной деятельности
	образовательных	возможности; принципы и	Уметь: проводить
	программ и их	подходы к организации	анализ и обобщение
	элементов.	предметной среды физики	информации в
		и математики; научно-	предметной области и
		и математики, научно-	определять
		научно-образовательный	проблематику данной
		потенциал конкретного	предметной области с
		региона, где	целью организации
		осуществляется	проектной (в со-
		образовательная	ответствии с профилем
		деятельность.	и уровнем обучения)
		ПК.Б -3.2. Обосновывает	деятельно-сти;
		включение научно-	аргументировать свою
		исследовательских и	точку зрения по
		научно-образовательных	проблеме;
		объектов в	проектировать этапы
		образовательную среду и	проектной
		процесс обучения физике	деятельности
		и математике; использует	Владеть: собственной
		возможности	позицией по
		социокультурной среды	дискуссионным
		региона в целях	проблемам в
		достижения результатов	предметной области
		обучения физике и	1
		математике.	
ПК- 8	Способен	ПК-8.1. Разрабатывает	Знать: смысл понятия
	проектировать	образовательные	«индивидуальный
	индивидуальные	программы различных	учебный проект» и
	образовательные	уровней в соответствии с	особенности его
	1	современными методиками	реализации
	маршруты	и технологиями.	Уметь: анализировать
	обучающихся по	ПК-8.2. Формирует	и оценивать этапы
	преподаваемым	средства контроля качества	реализации
	учебным предметам.	учебно-воспитательного	индивидуальной
		процесса.	проектной деятель-
		ПК-8.3. Разрабатывает план	ность учащихся по
		коррекции	предмету; планировать
		образовательного процесса	индивидуальную
		в соответствии с	проектную
		результатами	деятельность учащихся
		диагностических и	по предмету,
		мониторинговых	направленную на
		мероприятий	достижение обра-
			зовательных

			результатов
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на	УК.Б-6.1 использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	Владеть: способностью оценивания индивидуальных достижений обучающихся при реализации проектной деятельности по предмету  Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на
	основе принципов образования в течение всей жизни	УК.Б-6.2 определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста УК.Б-6.3 логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	протяжении всей жизни Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования
ОПК-2	ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования. ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные	Знать: рекомендованные рабочие программы по предмету, структуру и содержание учебного предмета; требования ФГОС к проектированию про-грамм учебных предметов и внеурочной деятельности; технологию построения современного урока, типы уроков и их

	коммуникационных	OCHOOD DOTTO THE LOCAL CONTRACTORS	CTDVICTVIDV. COCCOVIVOCTV
	*	образовательные маршруты	структуру; особенности
	технологий)	освоения программ	проектирования
		учебных предметов,	содержания уроков
		курсов, дисциплин	физики/информатики с
		(модулей), программ	учетом требований
		дополнительного	ФГОС для разных
		образования в соответствии	уровней общего
		с образовательными	образования; смысл
		потребностями	понятия «ин-
		обучающихся.	дивидуальный
		ОПК-2.3. Осуществляет	образовательный
		отбор педагогических и	маршрут» и особенности
		других технологий, в том	его проектирования в
		числе информационно-	обучении
		коммуникационных,	физике/математике.
		используемых при	Уметь: разрабатывать
		разработке основных и	фрагменты рабочих
		дополнительных	программ по предмету
		образовательных программ	(КТП), внеурочной
		и их элементов.	деятельности по
			предмету; проектировать
			обучение предмету с
			использованием методов,
			приемов, технологий,
			форм и средств обучения
			в соответствии с ФГОС;
			осуществлять
			планирование работы с
			отстающими и
			одаренными
			обучающимися в рамках
			обучения физике.
			Владеть: способностью
			адаптировать опыт
			разработки со-держания
			и опыт использования
			методов, приемов, техно-
			логий, форм и средств
			обучения предмету;
			теоретическими
			основами построения
			образовательных
			маршрутов
			способствующих
			развитию способностей
УК-10	Способен	УК.Б-10.1 Знает основные	учащихся. Знать: значение
3 K-10			
	формировать	термины и понятия	основных правовых категорий, сущность
	нетерпимое	гражданского права,	коррупционного
	отношение к	используемые в антикоррупционном	поведения, формы его
	коррупционному	законодательстве,	проявления в различных
	поведению	действующее	проявления в различных сферах общественной
	· · · · ·	денствующее	сферал общественной

антикоррупционное жизни. законодательство и практику его применения УК.Б-10.2 Умеет правильно толковать гражданскоправовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство УК.Б-10.3 Владеет навыками правильного толкования гражданскоправовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения

Уметь: оценивать коррупционные риски, проявлять нетерпимое отношение к коррупционному поведению. Владеть: навыками применения основных терминов и понятий права в антикоррупционном законодательстве, объективного толкования гражданско-правовых терминов и норм, содержащихся в законодательстве. использования его на практике, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения

## 4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики 216 часов (6 зачетных единицы).

**5. Разработчик:** *ст. преподаватель Узденова Ф.А.*