

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

## Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым

«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ученого совета
ГБОУВО РК КИПУ
имени Февзи Якубова
\_\_\_\_\_\_ Ч.Ф. Якубов

\_\_\_\_\_ Ч.Ф. Якубон «26» мая 2025 г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению подготовки **44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)** 

магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности»

Уровень высшего образования: магистратура

Выпускающая кафедра: технологии и дизайна одежды, профессиональной

педагогики

Факультет: инженерно-технологический

#### Лист согласований

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности» (далее — ОПОП ВО) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — магистратура по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 г. № 129.

ОПОП ВО принята на ученом совете университета (протокол от «26» мая 2025 № 13) ОПОП ВО введена в действие приказом по университету от «26» мая 2025 № 408

Руководитель OHOH BO:
Шарипова Э.Р, канд.пед.наук, доцент
(подпись)
ОПОП ВО рассмотрена на заседании кафедры профессиональной педагогики, технологии и дизайна одежды «04» марта 2025 г., протокол № 12
Заведующий кафедрой Л.З. Тархан (подпись)
ОПОП ВО рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии (УМК) инженернотехнологического факультета «13» марта 2024 г., протокол № 4
Председатель УМК Э.Р. Шарипова
ОПОП ВО рассмотрена и одобрена работодателем (представителем работодателя) Директор ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»
«14» марта 2025 г Т.Н. Шкурко М.П.
ОПОП ВО рассмотрена на заседании ученого совета инженерно-технологического факультета «20» марта 2025 г., протокол № 8
Декан факультета А.И. Алиев
ОПОП ВО актуализирована для реализации в 20/20 уч.г. (одобрено ученым советом университета (протокол от «» 20 №))
ОПОП ВО актуализирована для реализации в $20$ / $20$ уч.г. (одобрено ученым советом университета (протокол от « » $20$ № ))

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
1.1. Общая характеристика образовательной программы	2
1.2. Нормативные правовые и методические документы для разработки образовательной	
программы	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	
2.1. Области и сферы профессиональной деятельности выпускников	
2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников	
2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников (область (области) знания)	
2.4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельност	
выпускников, освоивших образовательную программу	
2.5. Основные задачи профессиональной деятельности выпускников	
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	
3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	6
3.3. Профессиональные компетенции, установленные университетом самостоятельно, и	
индикаторы их достижения	
3.4. Соотнесение профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятель	
и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными	
трудовыми функциями	. 10
4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЬ	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
4.1. Учебный план	
4.2. Календарный учебный график	. 18
4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)	
4.4. Рабочие программы практик	. 19
5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЬ	
5.1. Общесистемные требования	
5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение	
5.3. Кадровое обеспечение	
5.4. Финансовые условия реализации образовательной программы	
5.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	
5.5.1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости	
5.5.2. Государственная итоговая аттестация	. 23
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Учебный план	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Рабочие программы дисциплин (модулей)	
Приложение 4. Рабочие программы практик	
Приложение 5. Программа государственной итоговой аттестации Приложение 6. Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, науч	шо
приложение о. Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, науч исследовательской работе и государственной итоговой аттестации	лυ-
Приложение 7. Учебно-методические материалы для обеспечения образовательного процесса	
приложение 7. 3 често-методические материалы для осеепечения осразовательного процесса	

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Общая характеристика образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) – магистратура по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Структура образовательной программы предусматривает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (далее — вариативная часть). Вариативная часть определяет профиль программы, дает возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием обязательных дисциплин, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

### Цель (миссия) программы

ОПОП ВО по направлению подготовки44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности» имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО по данному направлению подготовки, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно.

В области воспитания целью программы является развитие у обучающихся социальноличностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения общими целями образовательной программы являются:

- получение обучающимися высшего образования, позволяющего выпускнику успешно осуществлять профессиональную деятельность, приобретать новые знания;
- проведение обучающимися ориентированных на сферу деятельности разработок и научных исследований, оформление результатов научных исследований в виде публикаций в научных изданиях, изложение результатов в виде презентаций перед различными аудиториями.

Миссией ОПОП ВО является подготовка высококвалифицированных специалистов в области высшего образования на основе фундаментального образования, позволяющего выпускникам быстро адаптироваться к меняющимся потребностям общества.

## Требования к уровню образования при приеме на обучение

Лица, претендующие на обучение по данной образовательной программе, должны иметь высшее образование любого уровня.

## Форма обучения: очная

При реализации ОПОП ВО могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, сетевая форма обучения.

**Объем программы** составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

**Срок получения образования** вне зависимости от применяемых образовательных технологий, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет:

по очной форме обучения – 2 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся, являющихся инвалидами или лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее – лица с OB3), срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год.

## Язык обучения

ОПОП ВО реализуется на государственном языке Российской Федерации.

## Квалификация, присваиваемая выпускникам

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация «магистр» по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности.

## 1.2. Нормативные правовые и методические документы для разработки образовательной программы

Нормативную правовую и методическую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2014 г. № 92 «Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального и высшего образования»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования магистратура по направлению подготовки 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», утвержденный приказом Минобрнауки России от 22.02.2018 № 129 (далее ФГОС ВО);
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ\_Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 8 апреля 2014 г. за № АК-44/05 вн);
- методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. за № ДЛ-1/05 вн);
  - методические рекомендации по актуализации действующих федеральных

государственных образовательных стандартов высшего образования с учетом принимаемых профессиональных стандартов (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. за № ДЛ-2/05 вн);

- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 апреля 2021 г. № МН-11/311-ЕД «О направлении методических материалов» (примерная рабочая программа воспитания в образовательной организации высшего образования; примерный календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования; методические рекомендации по разработке рабочей программы воспитания и календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования);
- методические рекомендации по актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и программ высшего образования на основе профессиональных стандартов (одобрены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол от 29 марта 2017 г. № 18));
- рекомендации для образовательных организаций по формированию основных профессиональных образовательных программ высшего образования на основе профессиональных стандартов и иных источников, содержащих требования к компетенции работников, в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами в условиях отсутствия утвержденных примерных основных образовательных программ (утверждены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол № 35 от 27 марта 2019 г.));
  - устав ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова;
- иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Республики Крым, локальные нормативные акты университета.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

## 2.1. Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

#### 2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- педагогический.

# 2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников (область (области) знания)

Объектами (областями знаний) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, являются:

- процесс обучения, воспитания, развития обучающихся по программам бакалавриата, профессионального обучения, профессионального образования и (или) ДПП;
- процесс проектирования программ профессионального обучения, программ профессионального образования и (или) ДПП;
  - процесс проектирования отдельных компонентов программ бакалавриата.

# 2.4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу

01.015 «Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2025 г. № 136н.

01.016 «Руководитель профессиональной образовательной организации» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2025 г. № 137н.

Поскольку профессиональных стандартов, соответствующих области профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности» недостаточно, при разработке ОПОП ВО для формирования компетенций у выпускников в области профессиональной деятельности 01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований) использовались требования к уровню знаний и квалификации работников, предъявляемые Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих:

- раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н;
- раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н (далее ЕКС).
- Профессиональный стандарт 1719 Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2025 № 136н.
- Профессиональный стандарт 1720 Руководитель профессионального образовательной организации, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2025 № 137н.

## 2.5. Основные задачи профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера	Типы задач	Задачи профессиональной	Объекты (области знания)
профессиональной	профессиональной	деятельности	профессиональной деятельности
деятельности	деятельности		
01 Образование и	научно -	Организация научно-	Процесс обучения, воспитания,
наука	исследовательский	исследовательской деятельности	развития обучающихся по
		обучающихся по программам	программам бакалавриата,
		бакалавриата, ДПП; Анализ,	профессионального обучения,
		обобщение и применение	профессионального образования и
		результатов научных	(или) ДПП; процесс
		исследований в	проектирования программ
		профессиональной	профессионального обучения,
		деятельности; Проектирование,	программ профессионального
		организация, проведение и	образования и (или) ДПП; процесс
		оценка результатов научных	проектирования отдельных
		исследований в области	компонентов программ
		образования; организация	бакалавриата
		научных мероприятий	
	педагогический	Преподавание учебных курсов,	процесс обучения, воспитания,
		дисциплин (модулей) или	развития обучающихся по
		проведение отдельных видов	программам бакалавриата,
		учебных занятий по программам	профессионального обучения,
		бакалавриата и (или) ДПП	профессионального образования и
			(или) ДПП; процесс
			проектирования отдельных

	компонентов программ
	бакалавриата

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП ВО обучающиеся должны овладеть универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями (далее – УК, ОПК, ПК).

## 3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и	УК-1. Способен	УК-1.1. Осуществляет критический анализ проблемных
критическое мышление	осуществлять критический	ситуаций на основе системного подхода;
	анализ проблемных	УК-1.2. Вырабатывает стратегию действий;
	ситуаций на основе	УК-1.3. Решает проблемные ситуации, опираясь на выбранную
	системного подхода,	методику.
	вырабатывать стратегию	-
	действий	
Разработка и реализация	УК-2. Способен управлять	УК-2.1. Осуществляет проектную деятельность;
проектов		УК-2.2. Организовывает, координирует и контролирует работу
	-	участников проекта;
		УК-2.3. Управляет ходом выполнения проекта, опираясь на
		методику разработки проекта.
Командная работа и		УК-3.1.Использует основы формирования и развития команды;
лидерство		УК-3.2. Вырабатывает стратегию командной работы;
, , 1	руководить работой	
	-	взаимодействием командной работы, опираясь на выбранную
	командную стратегию для	
	достижения поставленной	
	цели	
Коммуникация		УК-4.1. Осуществляет критический анализ современных
	1	коммуникативных технологий;
		УК-4.2. Создает на русском и иностранном языках письменные
		тексты научного и официально-делового стилей речи в сфере
		профессиональной деятельности;
		УК-4.3. Использует средства и формы коммуникации в
		соответствии с типом коммуникации, в том числе на
		иностранным языком в объеме, необходимом для возможности
		получения и размещения информации в зарубежных
		источниках.
Межкультурное		УК-5.1. Осуществляет критический анализ особенностей
взаимодействие	анализировать и учитывать	
		представителями различных культур и социальных групп
	процессе межкультурного	
	взаимодействия	УК-5.2. Излагает профессиональную информацию в процессе
	I ' '	межкультурного взаимодействия грамотно, доступно, соблюдая
		этические нормы и права человека;
		УК-5.3. Проводит подготовку и преобразование информации,
		выбирая формы и средств ее представления для обеспечения и
		взаимодействия в процессе межкультурного взаимодействия.
Самоорганизация и		УК-6.1. Осуществляет самоанализ и рефлексию собственной
саморазвитие (в том	•	*
= -	-	УК-6.2. Выстраивает программу собственного развития с
здоровьесбережение)		учетом особенностей деятельности и приоритетов;
, , ,		УК-6.3. Планирует собственную деятельность на различных
		временных отрезках, используя методики саморегуляции
		протекания основных психологических функций в различных
		условиях деятельности.
	J	V , 1

## 3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория С	ОПК Код и наименован	ие Код и наименование индикатора достижения ОПК

	ОПК	
Правовые и	ОПК-1. Способен	ОПК-1.1. Анализирует процессы в сфере профессиональной
этические основы	осуществлять и	деятельности;
профессиональной	оптимизировать	ОПК-1.2. Осуществляет и оптимизирует профессиональную
деятельности	профессиональную	деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами
	деятельность в	в сфере образования и нормами профессиональной этики;
	соответствии с	ОПК-1.3. Выстраивает (корректирует) профессиональную
	нормативными	деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами
	правовыми актами в	Российской Федерации и локальными нормативными актами
	сфере образования и	образовательной организации.
	нормами	oopasobarana opramisadam
	профессиональной этики	
Разработка	ОПК-2. Способен	ОПК-2.1. Осуществляет анализ основных и дополнительных
основных и	проектировать основные	образовательных программ;
дополнительных	и дополнительные	ОПК-2.2. Проектирует содержание, структуру, результаты
образовательных	образовательные	освоения, условия реализации основных образовательных
•	•	
программ		
	разрабатывать научно-	профессиональных стандартов и иных требований;
	методическое	ОПК-2.3. Разрабатывает научно-методическое обеспечение
	обеспечение их	реализации основных и дополнительных образовательных
~	реализации	программ.
Совместная и	ОПК-3. Способен	ОПК-3.1 Использует основы инклюзивного образования;
индивидуальная	проектировать	нормативно-правовые, психолого-педагогические, проектно-
учебная и	организацию совместной	методические и организационно-управленческие аспекты
воспитательная	и индивидуальной	организации совместной и индивидуальной учебной (учебно-
деятельность	учебной и	профессиональной, проектной, исследовательской и иной) и
обучающихся	воспитательной	воспитательной деятельности обучающихся с особыми
	деятельности	образовательными потребностями, при реализации основных и
	обучающихся, в том	дополнительных образовательных программ;
	числе с особыми	ОПК-3.2. Выбирает и применяет методы психолого-
	образовательными	педагогической диагностики с целью выявления
	потребностями	индивидуальных особенностей, потребностей, затруднений
	•	обучающихся (в том числе обучающихся с особыми
		образовательными потребностями), выявление одаренных
		обучающихся;
		ОПК-2.3. Проектирует содержание и организационно-
		методический инструментарий процесса совместной
		индивидуальной учебной и воспитательной деятельности
		обучающихся, в том числе обучающихся с особыми
		образовательными потребностями, в соответствии с
		требованиями нормативных правовых документов, с учетом
		принципов инклюзивного образования.
Построение	ОПК-4. Способен	ОПК-4.1. Использует основы духовно-нравственного воспитания
воспитывающей		личности обучающихся на основе базовых национальных
образовательной	создавать и	ценностей; методы и приемы формирования ценностных
*	реализовывать условия и	
среды	принципы духовно-	ориентаций обучающихся, развития чувств, нравственной
	нравственного	позиции и поведения, документы, определяющие содержание
	воспитания	базовых национальных ценностей, духовно-нравственное
	обучающихся на основе	развития и воспитания личности;
	базовых национальных	ОПК-4.2. Проектирует и планирует различные виды
	ценностей	деятельности обучающихся (группы обучающихся) в целях
		духовно-нравственного воспитания на основе базовых
		национальных ценностей;
		ОПК-4.3. Организовывает различные виды деятельности
		обучающихся (группы обучающихся) в целях духовно-
		нравственного воспитания на основе базовых национальных
		ценностей, опираясь на выбранную методику.
	ОПИ 5	ОПК-5.1. Использует современные подходы к измерению и
Контроль и оценка	ОПК-5. Способен	оти э.т. пенользует совреженные подходы к измерению и
Контроль и оценка формирования	разрабатывать	оценке образовательных результатов обучающихся;
-		
формирования	разрабатывать	оценке образовательных результатов обучающихся; ОПК-5.2. Разрабатывает и реализовывает программы
формирования результатов	разрабатывать программы мониторинга результатов образования	оценке образовательных результатов обучающихся; ОПК-5.2. Разрабатывает и реализовывает программы преодоления трудностей в обучении при освоении
формирования результатов	разрабатывать программы мониторинга	оценке образовательных результатов обучающихся; ОПК-5.2. Разрабатывает и реализовывает программы

		v ~
	программы преодоления	мониторинговых исследований образовательных результатов
	трудностей в обучении	обучающихся.
Психолого-	ОПК-6 Способен	ОПК-6.1. Использует эффективные психолого-педагогических
педагогические	проектировать и	технологий, в том числе инклюзивных, для индивидуализации
технологии в	использовать	обучения, развитие и воспитание обучающихся, в том числе
профессиональной	эффективные психолого-	обучающихся с особыми образовательными потребностями;
деятельности	педагогические, в том	ОПК-6.2. Проектирует психолого-педагогические, в том числе
	числе инклюзивные,	инклюзивные, технологии для индивидуального обучения,
	технологии в	развития и воспитания обучающихся, в том числе воспитания
	профессиональной	обучающихся с особыми образовательными потребностями;
	деятельности,	ОПК-6.3. Выбирает методику разработки и реализации
	необходимые для	индивидуальных учебных планов, индивидуальных
	индивидуализации	образовательных маршрутов, программ индивидуального
	обучения, развития,	развития и (или) программ коррекционной работы при обучении
	воспитания	и воспитании обучающихся с особыми образовательными
	обучающихся с особыми	потребностями.
	образовательными	-
	потребностями	
Взаимодействие с	ОПК-7. Способен	ОПК-7.1. Использует основы планирования и организации
участниками	планировать и	взаимодействия участников образовательных отношений в
образовательных	организовывать	процессе реализации образовательных программ;
отношений	взаимодействие	ОПК-7.2. Планирует и организовывает индивидуальную и
	участников	коллективную образовательную деятельность с учетом
	образовательных	возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся;
	отношений	ОПК-7.3. Координирует деятельность сотрудников
		образовательной организации, взаимодействовать с
		руководителями образовательной организации, другими
		участниками образовательных отношений при решении
		различных задач профессиональной деятельности.
Научные основы	ОПК-8. Способен	ОПК-8.1. Осуществляет анализ, интерпретацию научной
педагогической	проектировать	информации, результаты международных и отечественных
деятельности	педагогическую	исследований.
	деятельность на основе	ОПК-8.2. Оценивает современные направления международных
	специальных научных	и отечественных педагогических исследований;
	знаний и результатов	ОПК-8.3. Проектирует педагогическую деятельность в
	исследований	соответствии с поставленными целями, опираясь на выбранную
		методику.
		-

## 3.3. Профессиональные компетенции, установленные университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Основание (ПС, анализ опыта)
			вятельности: научно-исследовательский	
Организация научно- исследовательской деятельности обучающихся по программам бакалавриата, ДПП; анализ, обобщение и применение результатов научных исследований в профессиональной деятельности; проектирование, организация, проведение и оценка результатов научных исследований в области образования; организация научных мероприятий.	Процесс обучения, воспитания, развития обучающихся по программам бакалавриата, профессионального обучении, профессионального образования и (или) ДПП; процесс проектирования программ профессионального обучения, программ профессионального обучения, программ профессионального образования и (или) ДПП; процесс проектирования отдельных компонентов программ	ПК-1. Способен выполнять научно-исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования.  ПК-2. Способен осуществлять руководство научно-исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования, дополнительного образования.	ПК-1.1. Осуществляет теоретический анализ развития профессионального образования, ДПО, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности. ПК-1.2. Использует основные результаты фундаментальных и прикладных исследований отдельных компонентов образовательного процесса, в том числе содержательно-деятельностного (отраслевого) компонента, в системе СПО, ДПО. ПК-1.3. Выполняет проектные и научно-исследовательские работы с учётом нормативных требований, опираясь на выбранную методику. ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские, проектные работы. ПК-2.2. Применяет научно-методические основы организации научно-исследовательской, проектной деятельности. ПК-2.3. Оценивает качество выполнения и оформления проектных, научно-исследовательских работ.	EKC
	бакалавриата			
			ной деятельности: педагогический	
Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП.	Процесс обучения, воспитания, развития обучающихся по программам бакалавриата, профессионального обучении, профессионального образования и (или) ДПП; процесс проектирования отдельных компонентов программ бакалавриата	ПК-3. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, ДПП.  ПК-4. Способен осуществлять контроль и оценку освоения обучающимися учебных курсов, дисциплин (модулей), программ бакалавриата и ДПП.	ПК-3.1. Разрабатывает структуру педагогического процесса по программам бакалавриата и ДПП. ПК-3.2. Выполняет задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики. ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства, методы и приёмы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля). ПК-4.1. Использует педагогические формы, средства, методы, способы и приёмы организации контроля и оценки освоения учебного курса, дисциплины (модуля) образовательной программы. ПК-4.2. Выбирает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпритации результатов оценивания. ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения учебного курса, дисциплины (модуля).	EKC

ПК-5. С	пособен	ПК-5.1. Выявляет современные технологии профессионального	
разрабат	тывать учебно-	образования, методики обучения предмету, дисциплине (модулю).	
методич	еское обеспечение	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебно-методические	
реализаг	ции учебных курсов,	материалы, обеспечивающие реализацию учебных курсов, дисциплин	
дисципл	ин (модулей),	(модулей) программ бакалавриата и ДПП.	
отдельн	ых видов учебных	ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки методических	
занятий	программ	материалов.	
бакалавр	оиата, ДПП.		
ПК-6. С	пособен	ПК-6.1. Выбирает основные базы данных, электронные библиотеки и	
организо	овывать научно-	электоронные ресурсы, необходимые для организации	
исследо	вательскую,	исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по	
проектн	ую, учебно-	программе бакалавриата и (или) ДПП.	
професс	иональную	ПК-6.2. Формулирует темы проектных, исследовательских работ	
деятелы	юсть обучающихся по	обучающихся по программе бакалавриата и (или) ДПП.	
програм	ме бакалавриата,	ПК-6.3. Организовывает научно-исследовательскую, проектную, учебно-	
ДПП.		профессиональную деятельность обучающихся по программе	
		бакалавриата, ДПП.	

3.4. Соотнесение профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
Професси	ональный стандарт: «Педаг	гог профессионального обучения, среднег	о профессионального образования»
	_	Обобщенная трудовая функция:	
(A) «Организация	и проведение образователь	ьного процесса при реализации ОП СПО,	включая программу воспитания, и ОППО»
ПК-1. Способен выполнять научно- исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	А/01.6 Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) ОППО, ОП СПО с учетом программы	Руководство учебно-профессиональной, проектной, исследовательской деятельностью обучающихся по ОП СПО, включая общеобразовательный учебный цикл, в том числе практической подготовкой и подготовкой к практическим формам экзаменационных испытаний	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития профессионального образования, ДПО, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности ПК-1.2. Использует основные результаты фундаментальных и прикладных исследований отдельных компонентов образовательного процесса, в том числе содержательнодеятельностного (отраслевого) компонента, в системе СПО, ДПО.
	воспитания, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных технологий, цифровых	(квалификационному, профессиональному экзамену), выпускной квалификационной работе (если предусмотрена)	ПК-1.3. Выполняет проектные и научно-исследовательские работы с учётом нормативных требований, опираясь на выбранную методику.

	средств		
ПК-2. Способен осуществлять руководство научно- исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	А/01.6 Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) ОППО, ОП СПО с учетом программы воспитания, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных технологий, цифровых средств	Руководство учебно-профессиональной, проектной, исследовательской деятельностью обучающихся по ОП СПО, включая общеобразовательный учебный цикл, в том числе практической подготовкой и подготовкой к практическим формам экзаменационных испытаний (квалификационному, профессиональному экзамену), выпускной квалификационной работе (если предусмотрена)	ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские, проектные работы.  ПК-2.2. Применяет научно-методические основы организации научно-исследовательской, проектной деятельности.  ПК-2.3. Оценивает качество выполнения и оформления проектных, научно-исследовательских работ.
ПК-3. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, ДПП.	А/01.6 Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) ОППО, ОП СПО с учетом программы воспитания, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных технологий, цифровых средств	Проведение учебных занятий по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы, включая общеобразовательный учебный цикл (для ОП СПО), в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, цифровых средств	ПК-3.1. Разрабатывает структуру педагогического процесса по программам бакалавриата и ДПП. ПК-3.2. Выполняет задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики. ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства, методы и приёмы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).
ПК-4. Способен осуществлять контроль и оценку освоения обучающимися учебных курсов, дисциплин (модулей), программ бакалавриата и ДПП.	А/02.6 Педагогический контроль и оценка освоения ОППО, ОП СПО в процессе текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, при необходимости – с применением электронного обучения, дистанционных технологий, цифровых	Текущий контроль, оценка динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), в том числе входящих в общеобразовательный учебный цикл	ПК-4.1. Использует педагогические формы, средства, методы, способы и приёмы организации контроля и оценки освоения учебного курса, дисциплины (модуля) образовательной программы.  ПК-4.2. Выбирает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов оценивания.  ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения учебного курса, дисциплины (модуля).

	средств		
ПК-6. Способен организовывать	А/01.6 Организация	Формирование личностных результатов	ПК-6.1. Выбирает основные базы данных, электронные
научно-исследовательскую,	учебной деятельности	обучающихся, установленных рабочей	библиотеки и электронные ресурсы, необходимые для
проектную, учебно-	обучающихся по	программой воспитания, на основе	организации исследовательской, проектной и иной
профессиональную деятельность	освоению учебных	содержания учебных занятий по	деятельности обучающихся по программе бакалавриата и
обучающихся по программе	предметов, курсов,	учебным предметам, курсам,	(или) ДПП.
бакалавриата, ДПП.	дисциплин (модулей)	дисциплинам (модулям),	ПК-6.2. Формулирует темы проектных, исследовательских
-	ОППО, ОП СПО с	самостоятельной работы обучающихся,	работ обучающихся по программе бакалавриата и (или) ДПП.
	учетом программы	учебно-профессиональной, проектной,	ПК-6.3. Организовывает научно-исследовательскую,
	воспитания, в том числе	исследовательской деятельности	проектную, учебно-профессиональную деятельность
	с применением	обучающихся по ОП СПО	обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.
	электронного обучения,		
	дистанционных		
	технологий, цифровых		
	средств		
I	Ірофессиональный стандар	т: «Руководитель профессиональной обра	азовательной организации»
		Обобщенная трудовая функция:	
		гической подготовки в профессиональной	
ПК-5. Способен разрабатывать	А/01.6 Руководство	Руководство деятельностью мастеров	ПК-5.1. Выявляет современные технологии
учебно-методическое обеспечение	деятельностью по	производственного обучения в процессе	профессионального образования, методики обучения
реализации учебных курсов,	реализации ОП СПО с	разработки, реализации и обновлении	предмету, дисциплине (модулю).
дисциплин (модулей), отдельных	профессионального	программ практики в рамках	
видов учебных занятий программ	обучения, в области	профессиональных модулей ОППО, ОП	
бакалавриата, ДПП.	практической	СПО; работа по профориентации	
	подготовки	Руководство деятельностью мастеров	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебно-
	обучающихся	производственного обучения по	методические материалы, обеспечивающие реализацию
		организации и проведению	учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата
		профессиональных проб, мастер-	и ДПП.
		классов для обучающихся	
		общеобразовательных организаций и их	
		родителей (законных представителей), в	
		том числе с применением цифровых	
		средств	THE SA H
		Руководство практическими занятиями	ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки
		в ходе учебной и производственной	методических материалов.
		практики, подготовкой обучающихся к	
		выполнению квалификационных работ	
		и сдаче квалификационных,	
		демонстрационных экзаменов, в том	
		числе с применением цифровых средств	

Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»			
	ооразования» Ассистент		
Код и наименование ПК, установленной на основе ЕКС	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	
ПК-1. Способен выполнять научно- исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Участвует в научно-исследовательской работе кафедры, иного подразделения образовательного учреждения.	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития профессионального образования, ДПО, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности.	
ПК-2. Способен осуществлять руководство научно-исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Участвует в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях, иных мероприятиях образовательного учреждения.	ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские, проектные работы.	
ПК-3. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, ДПП.	Осуществляет учебную работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий, за исключением чтения лекций.	ПК-3.2. Выполняет задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики. ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства, методы и приёмы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).	
ПК-4. Способен осуществлять контроль и оценку освоения обучающимися учебных курсов, дисциплин (модулей), программ бакалавриата и ДПП.	Контролирует и проверяет выполнение обучающимися (слушателями) домашних заданий.	ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения учебного курса, дисциплины (модуля).	
ПК-5. Способен разрабатывать учебнометодическое обеспечение реализации учебных курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата, ДПП.	Принимает участие в разработке методических пособий, лабораторных работ, практических занятий, семинаров.  Организует и планирует методическое и техническое обеспечение учебных занятий	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебнометодические материалы, обеспечивающие реализацию учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата и ДПП. ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки методических материалов.	
ПК-6. Способен организовывать научно- исследовательскую, проектную, учебно- профессиональную деятельность обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.	Принимает участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы	ПК-6.1. Выбирает основные базы данных, электронные библиотеки и электоронные ресурсы, необходимые для организации исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программе бакалавриата и (или) ДПП.	
Преподаватель			
ПК-1. Способен выполнять научно- исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Участвует в научно-исследовательской работе кафедры, иного подразделения образовательного учреждения.	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития профессионального образования, ДПО, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности.	
ПК-2. Способен осуществлять руководство научно-исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Принимает участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы	ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские, проектные работы.	

ПК-3. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные	Обеспечивает выполнение учебных планов и программ.	ПК-3.1. Разрабатывает структуру педагогического процесса по программам бакалавриата и ДПП.
виды учебных занятий по программам	Организует и проводит учебную работу по всем видам	ПК-3.2. Выполняет задания, предусмотренные программой
бакалавриата, ДПП.	учебных занятий, за исключением чтения лекций.	учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики.
	Создает условия для формирования у обучающихся	ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства,
	(студентов, слушателей) основных составляющих	методы и приёмы организации деятельности обучающихся
	компетентности, обеспечивающей успешность будущей	по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).
	профессиональной деятельности выпускников.	
ПК-4. Способен осуществлять контроль и	Контролирует и проверяет выполнение обучающимися	ПК-4.1. Использует педагогические формы, средства,
оценку освоения обучающимися учебных	(слушателями) домашних заданий.	методы, способы и приёмы организации контроля и оценки
курсов, дисциплин (модулей), программ		освоения учебного курса, дисциплины (модуля)
бакалавриата и ДПП.		образовательной программы.
		ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения
		учебного курса, дисциплины (модуля).
ПК-5. Способен разрабатывать учебно-	Принимает участие в разработке методических пособий по	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебно-
методическое обеспечение реализации учебных	видам проводимых занятий и учебной работы, организует и	методические материалы, обеспечивающие реализацию
курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов	планирует методическое и техническое обеспечение	учебных курсов, дисциплин (модулей) программ
учебных занятий программ бакалавриата, ДПП.	учебных занятий.	бакалавриата и ДПП.
		ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки
		методических материалов.
ПК-6. Способен организовывать научно-	Принимает участие в воспитательной работе с	ПК-6.2. Формулирует темы проектных, исследовательских
исследовательскую, проектную, учебно-	обучающимися (студентами, слушателями), в организации	работ обучающихся по программе бакалавриата и (или)
профессиональную деятельность обучающихся	их научно-исследовательской работы	ДПП.
по программе бакалавриата, ДПП.	,	ПК-6.3. Организовывает научно-исследовательскую,
		проектную, учебно-профессиональную деятельность
		обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.
Pyre		
ПК-1. Способен выполнять научно-	Координирует подготовку, рецензирование и издание	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития
исследовательские, проектные работы в сфере	учебно-методических документов, выполнение научно-	профессионального образования, ДПО, необходимой для
профессионального образования,	исследовательской, научно-методической работы.	осуществления научно-исследовательской деятельности.
дополнительного образования.		
дополнительного образования.	Осуществляет отчет о работе по научно-исследовательской	ПК-1.3. Выполняет проектные и научно-исследовательские
	деятельности	работы с учётом нормативных требований, опираясь на
		выбранную методику.
ПК-2. Способен осуществлять руководство	Организует текущее и перспективное планирование	ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские,
научно-исследовательскими, проектными	деятельности структурного подразделения с учетом целей,	проектные работы.
работами в сфере профессионального	задач и направлений, для реализации которых оно создано,	
образования, дополнительного образования.	издает необходимые распоряжения, контролирует	
	выполнение плановых заданий.	
	Осуществляет координацию деятельности работников	
	структурного подразделения, создает условия для их	
	работы.	

	0	ПС 2.2 П
	Организует и проводит учебно-методические (научные,	ПК-2.2. Применяет научно-методические основы
	научно-методические) семинары (совещания, конференции)	организации научно-исследовательской, проектной
	и иные мероприятия.	деятельности.
ПК-3. Способен преподавать учебные курсы,	Принимает участие в развитии и укреплении учебно-	ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства,
дисциплины (модули), проводить отдельные	материальной базы образовательного учреждения,	методы и приёмы организации деятельности обучающихся
виды учебных занятий по программам	оснащении современным оборудованием, учебной	по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).
бакалавриата, ДПП.	литературой, пособиями и техническими средствами	
	обучения, обеспечивает их сохранность, пополнение и	
	эффективное использование	
ПК-4. Способен осуществлять контроль и	Осуществляет отчет о работе по вопросам учебно-	ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения
оценку освоения обучающимися учебных	воспитательной деятельности, осуществляемой в	учебного курса, дисциплины (модуля).
курсов, дисциплин (модулей), программ	соответствии с положением о структурном подразделении.	
бакалавриата и ДПП.	17 71 74 7	
ПК-5. Способен разрабатывать учебно-	Координирует подготовку, рецензирование и издание	ПК-5.1. Выявляет современные технологии
методическое обеспечение реализации учебных	учебно-методических документов, выполнение научно-	профессионального образования, методики обучения
курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов	исследовательской, научно-методической работы.	предмету, дисциплине (модулю).
учебных занятий программ бакалавриата, ДПП.		
ПК-6. Способен организовывать научно-	Организует и проводит учебно-методические (научные,	ПК-6.3. Организовывает научно-исследовательскую,
исследовательскую, проектную, учебно-	научно-методические) семинары (совещания, конференции)	проектную, учебно-профессиональную деятельность
профессиональную деятельность обучающихся	и иные мероприятия.	обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.
по программе бакалавриата, ДПП.		
Раздел «Квалификацио	нные характеристики должностей педагогических работни	ков, занятых в сфере образования»
	Педагог дополнительного образования	
ПК-1. Способен выполнять научно-	Способствует обобщению передового педагогического	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития
исследовательские, проектные работы в сфере	опыта, развитию творческих инициатив педагогов	профессионального образования, ДПО, необходимой для
профессионального образования,	дополнительного образования	осуществления научно-исследовательской деятельности.
дополнительного образования.		
ПК-2. Способен осуществлять руководство	Осуществляет координацию деятельности педагогов	ПК-2.1. Организовывает научно-исследовательские,
научно-исследовательскими, проектными	дополнительного образования, других педагогических	проектные работы.
работами в сфере профессионального	работников в проектировании развивающей	
образования, дополнительного образования.	образовательной среды образовательного учреждения	
ПК-3. Способен преподавать учебные курсы,	Обеспечивает педагогически обоснованный выбор форм,	ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства,
дисциплины (модули), проводить отдельные	средств и методов работы (обучения) исходя из	методы и приёмы организации деятельности обучающихся
виды учебных занятий по программам	психофизиологической и педагогической	по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).
бакалавриата, ДПП.	целесообразности, используя современные	
1	образовательные технологии, включая информационные, а	
	также цифровые образовательные ресурсы.	
ПК-4. Способен осуществлять контроль и	Оценивает эффективность обучения, учитывая овладение	ПК-4.1. Использует педагогические формы, средства,
оценку освоения обучающимися учебных	умениями, развитие опыта творческой деятельности,	методы, способы и приёмы организации контроля и оценки
курсов, дисциплин (модулей), программ	познавательного интереса, используя компьютерные	освоения учебного курса, дисциплины (модуля)
бакалавриата и ДПП.	технологии, в т.ч. текстовые редакторы и электронные	образовательной программы.
оакалавриата и дтит.	телнологии, в 1.4. текстовые редакторы и электропные	ооразовательной программы.

	таблицы в своей деятельности.  Обеспечивает и анализирует достижения обучающихся, воспитанников.	ПК-4.2. Выбирает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпритации результатов оценивания. ПК-4.3. Осуществляет контроль и оценку освоения учебного курса, дисциплины (модуля).
ПК-5. Способен разрабатывать учебнометодическое обеспечение реализации учебных курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата, ДПП.	Принимает участие в разработке методических и информационных материалов, диагностике, прогнозировании и планировании подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов учреждений.	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебнометодические материалы, обеспечивающие реализацию учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата и ДПП. ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки методических материалов.
ПК-6. Способен организовывать научно- исследовательскую, проектную, учебно- профессиональную деятельность обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.	Организует самостоятельную деятельность обучающихся, воспитанников, в том числе исследовательскую, включает в учебный процесс проблемное обучение, осуществляет связь обучения с практикой, обсуждает с обучающимися, воспитанниками актуальные события современности	ПК-6.2. Формулирует темы проектных, исследовательских работ обучающихся по программе бакалавриата и (или) ДПП. ПК-6.3. Организовывает научно-исследовательскую, проектную, учебно-профессиональную деятельность обучающихся по программе бакалавриата, ДПП.
	Методист	
ПК-1. Способен выполнять научно- исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Анализирует состояние учебно-методической (учебнотренировочной) и воспитательной работы в учреждениях и разрабатывает предложения по повышению ее эффективности.  Принимает участие в разработке методических и информационных материалов, диагностике, прогнозировании и планировании подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов учреждений.	ПК-1.1. Проводит теоретический анализ развития профессионального образования, ДПО, необходимой для осуществления научно-исследовательской деятельности.  ПК-1.2. Использует основные результаты фундаментальных и прикладных исследований отдельных компонентов образовательного процесса, в том числе содержательнодеятельностного (отраслевого) компонента, в сфере профессионального образования, ДПО.
ПК-2. Способен осуществлять руководство научно-исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования.	Обобщает и распространяет информацию о передовых технологиях обучения и воспитания (в том числе и информационных), передовом отечественном и мировом опыте в сфере образования.  Анализирует и обобщает результаты экспериментальной	ПК-2.2. Применяет научно-методические основы организации научно-исследовательской, проектной деятельности.  ПК-2.3. Оценивает качество выполнения и оформления
ПК-3. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, ДПП.	работы учреждений. Оказывает помощь педагогическим работникам учреждений в определении содержания учебных программ, форм, методов и средств обучения, в организации работы по научно-методическому обеспечению образовательной деятельности учреждений, в разработке рабочих образовательных (предметных) программ (модулей) по дисциплинам и учебным курсам.	проектных, научно-исследовательских работ.  ПК-3.3. Применяет педагогически обоснованные средства, методы и приёмы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).

ПК-4. Способен осуществлять контроль и	Принимает участие в разработке методических и	ПК-4.1. Использует педагогические формы, средства,
оценку освоения обучающимися учебных	информационных материалов, диагностике,	методы, способы и приёмы организации контроля и оценки
курсов, дисциплин (модулей), программ	прогнозировании и планировании подготовки,	освоения учебного курса, дисциплины (модуля)
бакалавриата и ДПП.	переподготовки и повышения квалификации руководителей	образовательной программы.
	и специалистов учреждений.	ПК-4.2. Выбирает методику разработки и применения
		контрольно-измерительных и контрольно-оценочных
		средств, интерпритации результатов оценивания.
ПК-5. Способен разрабатывать учебно-	Принимает участие в разработке методических и	ПК-5.2. Разрабатывает учебные, методические и учебно-
методическое обеспечение реализации учебных	информационных материалов, диагностике,	методические материалы, обеспечивающие реализацию
курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов	прогнозировании и планировании подготовки,	учебных курсов, дисциплин (модулей) программ
учебных занятий программ бакалавриата, ДПП.	переподготовки и повышения квалификации руководителей	бакалавриата и ДПП.
	и специалистов учреждений.	ПК-5.3. Использует правила и приёмы разработки
		методических материалов.
ПК-6. Способен организовывать научно-	Участвует в работе организации повышения квалификации	ПК-6.1. Выбирает основные базы данных, электронные
исследовательскую, проектную, учебно-	и переподготовки работников по соответствующим	библиотеки и электоронные ресурсы, необходимые для
профессиональную деятельность обучающихся	направлениям их деятельности, по научно-методическому	организации исследовательской, проектной и иной
по программе бакалавриата, ДПП.	обеспечению содержания образования, в разработке	деятельности обучающихся по программе бакалавриата и
	перспективных планов заказа учебников, учебных пособий,	(или) ДПП.
	методических материалов.	ПК-6.2. Формулирует темы проектных, исследовательских
		работ обучающихся по программе бакалавриата и (или)
		ДПП.

## 4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Учебный план

В учебном плане представлен перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах и академических часах, последовательности и распределения по периодам обучения (курсам и семестрам).

В учебном плане выделен объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками университета и (или) лицами, привлекаемыми университетом к реализации образовательных программ на иных условиях, и самостоятельной работы обучающихся в академических часах.

Структура учебного плана отражает структуру магистерской программы, установленную ФГОС ВО, и включает следующие блоки: блок 1 «Дисциплины (модули)», блок 2 «Практика», блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть, вариативная часть и  $\Gamma$ ИА. К обязательной части программы относятся дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, установленных  $\Phi$ ГОС ВО. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием  $\Phi$ ГОС ВО и составляет не менее 40 процентов общего объема образовательной программы.

К вариативной части относятся дисциплины и практики, направленные на формирование профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно, и обеспечивающие реализацию магистерской программы «Технология и дизайн изделий легкой промышленности».

Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, входят в состав как обязательной части, так и вариативной части.

В учебном плане для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС ВО. Университетом установлен дополнительный тип учебной и (или) производственной практики — производственная преддипломная практика.

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы. Учебный план обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Элективные дисциплины (модули) включены в объем образовательной программы и входят в вариативную часть.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) дисциплин. Факультативные дисциплины не включены в объем программы и указаны в учебном плане отдельным блоком. При необходимости (по заявлению обучающегося) по образовательной программе могут быть разработаны индивидуальные учебные планы (напр., в случае ускоренного обучения).

С целью обеспечения инклюзивного образования по заявлению обучающегося, являющегося инвалидом или лицом с ОВЗ, может быть разработан индивидуальный учебный план, в котором в состав элективных дисциплин вариативной части включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули).

Учебный план ОПОП ВО представлен в приложении 1 к ОПОП ВО.

### 4.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график отражает последовательность реализации программы по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, каникулы).

Календарный учебный график ОПОП ВО представлен в приложении 2 к ОПОП ВО.

### 4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочая программа дисциплины (модуля) (далее – РПД) определяет содержание и объем дисциплины (модуля). РПД включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- цель и задачи дисциплины (модуля). Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
  - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
  - виды занятий, проводимых в форме практической подготовки;
  - особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с OB3.

В РПД результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с установленными в ОПОП ВО компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

РПД представлены в приложении 3 к ОПОП ВО.

#### 4.4. Рабочие программы практик

Рабочая программа практики включает в себя:

- цель и задачи практики;
- указание вида и типа практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места практики в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;
  - содержание практики;
  - указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;

- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
  - описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
  - особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с OB3.

В рабочих программах практик результаты обучения по практикам соотнесены с установленными в ОПОП ВО компетенциями и индикаторами достижения компетенций. При наличии обучающихся, являющихся инвалидами или лицами с ОВЗ, для реализации их индивидуальных учебных планов разрабатываются адаптационные программы включенных в него практик. Определение мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся.

Рабочие программы практик представлены в приложении 4 к ОПОП ВО.

## 5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Условия реализации ОПОП ВО в университете соответствуют требованиям к условиям реализации программы, установленным  $\Phi\Gamma$ OC BO.

Требования к условиям реализации программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.

## 5.1. Общесистемные требования

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации ОПОП ВО по блокам «Дисциплины (модули)», «Практика» «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

### 5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

Образовательная организация располагает материально-технической базой, которая обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки,

практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом. Согласно требованиям действующего законодательства у университета имеется санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности.

ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова размещается в четырех корпусах общей площадью 16791,8 кв. м и обладает данными зданиями на правах оперативного управления. Указанные корпуса располагаются на земельном участке площадью 14983 +/- 43 кв. м., который закреплен за образовательной организацией на праве постоянного (бессрочного) пользования.

Учебный процесс обеспечен материально-технической базой с учетом требований ФГОС ВО. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП ВО, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в РПД.

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

Библиотечный фонд университета укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в РПД, рабочих программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам, состав которых определяется в РПД и при необходимости обновляется.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определен в РПД и обновляется при необходимости.

Организация располагает ресурсами для создания условий обучающимся из числа лиц с OB3 и инвалидов по обеспечению электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью

В ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова имеются условия для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ. Информация об имеющихся условиях размещена на сайте образовательной организации.

Необходимое сопровождение таких лиц осуществляется на этапах их поступления, обучения и трудоустройства, ведется специализированный учет.

Для обучающихся из числа лиц с OB3 и инвалидов, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата, обеспечивается возможность беспрепятственного доступа в учебные и иные помещения (вход в здание оборудован пандусом. Сотрудники охраны владеют информацией о порядке действий при прибытии в университет лица с OB3 или инвалидностью).

Для обучающихся из числа лиц с OB3 и инвалидов создана альтернативная версия официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих.

Организация располагает ресурсами для обеспечения дублирования звуковой справочной информации визуальной для обучающихся из числа лиц с ОВЗ и инвалидов по слуху.

Кроме того, при наличии такой категории обучающихся им могут быть также предоставлены следующие возможности:

- увеличение срока освоения образовательной программы в случае обучения по индивидуальному плану в пределах требований ФГОС ВО;
- в случае применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий обеспечение приема и передачи информации в доступных для них формах;
- особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья;

- выбор мест прохождения практик с учетом состояния их здоровья и требований по доступности;
- обеспечение печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### 5.3. Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП ВО обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70% численности педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 10% численности педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 70% численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником организации, имеющим ученую степень, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

## 5.4. Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым.

# 5.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования ОПОП ВО при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО привлекаются работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников университета. В рамках внутренней системы оценки качества

образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

В рамках внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся проводятся текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям), практикам и государственная итоговая аттестация.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## 5.5.1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости

Оценочные материалы и типовые оценочные средства (далее — фонд оценочных средств ( $\Phi$ OC)) для проведения текущего контроля успеваемости приведены в РПД, рабочих программах практик, в полном объеме представлены в учебно-методических материалах по дисциплинам (модулям).

ФОС по дисциплине (модулю) и практике входит в состав соответственно РПД или рабочей программы практики и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- 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;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

ФОС для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине/практике разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, закрепленных за дисциплиной/практикой.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике соответственно в РПД или рабочей программе практики определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

В рамках реализации индивидуальных учебных планов инвалидов и лиц с ОВЗ для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам и практикам создаются ФОС, учитывающие индивидуальные особенности этой категории лиц. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах, экзаменах и государственной итоговой аттестации данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

#### 5.5.2. Государственная итоговая аттестация

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя требования к выпускной квалификационной работе и порядку их выполнения, критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы.

ФОС для государственной итоговой аттестации представлен в программе государственной итоговой аттестации и включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы;
  - описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, включенных в образовательную программу, и приведены в программе государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации представлена в приложении 5 к ОПОП ВО.