

Документ подписан цифровой подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 27.05.2024 16:04:56  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**УТВЕРЖДЕНА**

Решением Ученого совета  
протокол от 18.05.2023 № 08

Председатель Ученого совета, ректор  
В.В. Ефремова



» мая 20 23 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

Год начала подготовки 2023

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 25.05.2020 № 678 (далее ФГОС ВО);

1.2 Программа реализуется в очной форме обучения.

1.3 Срок получения образования по программе составляет: в очной форме обучения 2 года,

1.4 Объем программы составляет 120 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5 Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет: в очной форме обучения: 1 курс 61 з.е.; 2 курс 59 з.е.

1.6 Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы - магистр.

## **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП ВО**

1.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

12 Обеспечение безопасности (в сфере охраны труда);

24 Организация функционирования системы внутреннего контроля безопасности и охраны труда

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; охраны труда).

1.2 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники:

- экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский;
- научно-исследовательский.

1.3 Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников: человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей.

1.4 Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих профессиональной деятельности выпускников:

- ПС 40.054 «Специалист в области охраны труда» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 года №274н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный №63604);
- ПС 40.209 «Специалист в сфере промышленной безопасности» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2020 г. № 911н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2021 г., регистрационный №62249);
- ПС 24.071 «Инспектор в атомной энергетике» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1127н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2016 г., регистрационный №40788);
- ПС 40.116 «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1142н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016 г., регистрационный №40800);
- ПС 12.009 «Специалист по гражданской обороне» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года № 748н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 декабря 2020 г., регистрационный №61199).

1.5 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (Таблица 1).

Таблица 1

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или области знаний
12 Обеспечение безопасности (в сфере охраны труда)	экспертный, аудиторский надзорный и инспекционно-аудиторский	Научное сопровождение экспертизы безопасности новых проектных решений и разработок в области охраны труда	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки
24 Организация функционирования системы внутреннего контроля		Проведение экспертизы и аудита безопасности производств, предприятий (организаций)	
		Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений	

безопасности и охраны труда		по результатам надзорных мероприятий	опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; охраны труда)	научно-исследовательский	Организация деятельности по охране труда, включая научно-исследовательскую	

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы у выпускников сформированы следующие компетенции.

### 2.1 Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК) (Таблица 2).

Таблица 2

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Описание проблемной ситуации как системы, выявление ее составляющих	Управление рисками, системный анализ и моделирование Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
		УК-1.2. Разработка сценариев реализации стратегии, определение возможных рисков и пути их устранения	Управление рисками, системный анализ и моделирование Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
		УК-1.3. Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними	Управление рисками, системный анализ и моделирование Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
		УК-1.4. Разработка и обоснование стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и моделирования	Управление рисками, системный анализ и моделирование
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирование на основе поставленной проблемы проектной задачи и способ ее решения через реализацию проектного управления	Научные исследования в области технологической безопасности

		<p>УК-2.2. Разработка концепции проекта (научных исследований) в рамках обозначенной проблемы: формулирование цели, задач, обоснование актуальности, значимости, ожидаемых результатов и возможные сферы их применения</p> <p>УК-2.3. Разработка плана реализации проекта (научных исследований) с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирование необходимых ресурсов</p> <p>УК-2.4. Контроль реализации проекта, корректировка отклонений, внесение дополнительных изменений в план реализации проекта, уточнение зон ответственности участников проекта</p>	<p>Научные исследования в области технологической безопасности</p> <p>Научные исследования в области технологической безопасности</p> <p>Научные исследования в области технологической безопасности</p>
<p>Командная работа и лидерство</p>	<p>УК-3. Сспособен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1. Организация обсуждения результатов научно-исследовательской работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов</p> <p>УК-3.2. Выбор стратегии командной работы и на ее основе организация отбора членов команды для достижения поставленной цели в научных исследованиях</p> <p>УК-3.3. Организация, контроль и корректировка работы команды при реализации стратегического плана, в том числе на основе коллегиальных решений</p> <p>УК-3.4. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией</p> <p>УК-3.5 Презентация результатов собственной и командной деятельности</p>	<p>Научные исследования в области технологической безопасности Профессиональный отбор и управление персоналом</p> <p>Научные исследования в области технологической безопасности Профессиональный отбор и управление персоналом</p> <p>Профессиональный отбор и управление персоналом</p> <p>Профессиональный отбор и управление персоналом</p> <p>Профессиональный отбор и управление персоналом</p> <p>Профессиональный отбор и управление персоналом Разработка вопросов безопасности в проектах</p>



		<p>УК-6.3. Определение образовательных потребностей и способов совершенствования профессиональной деятельности на основе самооценки</p> <p>УК-6.4. Выбор и реализация с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций</p>	<p>Исследование условий труда на производстве Психология безопасности труда Психология безопасности труда Психология безопасности труда</p> <p>Исследование условий труда на производстве Психология безопасности труда Психология безопасности труда Психология безопасности труда</p>
--	--	--	---



2.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников (ОПК) и индикаторы их достижения (Таблица 3).

Таблица 3

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ОПК
-	ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области технологической безопасности. Решать сложные и проблемные вопросы	ОПК-1.1. Определение основных принципов формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) с использованием информационных ресурсов; общих принципов расчета основных систем обеспечения технологической безопасности	Информационные технологии в сфере технологической безопасности Экономика и менеджмент безопасности Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
-	ОПК-2. Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере технологической безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	ОПК-1.2. Выбор методов расчета основных процессов и систем обеспечения технологической безопасности ОПК-1.3. Выбор решений сложных и проблемных вопросов в сфере технологической безопасности	Информационные технологии в сфере технологической безопасности Экономика и менеджмент безопасности Информационные технологии в сфере технологической безопасности Экономика и менеджмент безопасности
-	ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области технологической безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК-2.1. Выбор оптимальных компьютерных и информационных технологий и на их основе проведение расчетов мероприятий по обеспечению технологической безопасности ОПК-2.2. Разработка стратегии действий в области технологической безопасности, принимать конкретные решения для ее реализации ОПК-3.1. Составление отчетов, докладов, рефератов, статей на основе проделанной научной работы в области профессиональной деятельности с ответственностью с принятыми решениями	Информационные технологии в сфере технологической безопасности Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика) Информационные технологии в сфере технологической безопасности Научные исследования в области технологической безопасности Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
-		ОПК-3.2. Приведение в соответствии с требованиями и нормам стандартов разработанной научно-технической документации в области	Научные исследования в области технологической безопасности Учебная практика (Научно-исследовательская работа)

		техносферной безопасности, формирование и оформление отчетов, заявок на выдачу патентов	исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
	ОПК-4. Способен проводить обучение по вопросам жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ОПК-4.1. Определение содержания, сущности, закономерностей, принципов и особенностей изучаемых явлений и процессов, базовые теории в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; условий выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения ОПК-4.2. Выбор методов проведения занятий и доведения информации до обучаемых	Управление рисками, системный анализ и моделирование
	ОПК-5. Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	ОПК-5.1. Разработка нормативно-правовых документов в сферах профессиональной деятельности по вопросам безопасности ОПК-5.2. Проведение оценки соответствия проектной документации требованиям нормативных правовых актов ОПК-5.1. Внедрение разработанной нормативно-распорядительной и нормативно-технической документации	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика) Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности

2.3 Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКС) и индикаторы их достижения (Таблица 4).

Таблица 4

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Организация деятельности по охране труда, включая научно-исследовательскую	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей	<i>ПКС-1 Способен организовать работу и научно-исследовательскую деятельность по охране труда</i>	ПКС-1.1 Проведение анализа системы управления охраной труда в организациях	Поведенческий аудит и персональная безопасность Управление охраной труда в организациях Научно-исследовательская работа Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.054 - ТФ В/01.7
			ПКС-1.2 Составление целей и задач в области охраны труда с учетом специфики деятельности организации	Мониторинг безопасности Управление охраной труда в организациях Научно-исследовательская работа	ПС 40.054 - ТФ В/01.7
			ПКС-1.3 Проведение расследования аварий и инцидентов; учет причин аварий и инцидентов	Расследование несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания. Социальная защита. IT-технологии в охране труда Профилактика производственного травматизма Научно-исследовательская работа Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.054 ТФ - С/01.7 ПС 40.116 ТФ – А/07.7
			ПКС-1.4 Контроль функционирования системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков	Поведенческий аудит и персональная безопасность Управление охраной труда в организациях Научно-исследовательская работа Производственная практика (Преддипломная практика) Психология безопасности труда	ПС 40.054 - ТФ В/01.7
<b>Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</b>					
Научное сопровождение экспертизы безопасности новых	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а	<i>ПКС-2 Способен проводить работы по оценке и снижению</i>	<b>Типы задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский</b>		
			ПКС-2.1 Проведение расследования причин инцидентов и несчастных случаев на производстве	Расследование несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания. Социальная защита. Методы повышения безопасности	ПС 40.209 – F/01.7

<p>проектных решений и разработок в области охраны труда</p>	<p>также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p><i>профессиональных рисков, предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний</i></p>	<p>производства Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)</p>	<p>ПС 40.209 – F/01.7</p>
<p>Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений по результатам надзорных мероприятий</p>	<p>Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p><i>ПКС-3 Способен проводить и надзорную и инспекционную деятельность в сфере охраны труда</i></p>	<p>Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере труда Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)</p>	<p>ПС 24.071 – E/02.7</p>
<p>Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений по результатам надзорных мероприятий</p>	<p>Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p>ПКС-3.1 Контроль системы управления охраной труда и оценка ее эффективности</p>	<p>Управление охраной труда в организациях Система оценки эффективности надзорной деятельности Исследование условий труда на производстве Защита трудовых прав работников Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)</p>	<p>ПС 24.071 – E/05.7</p>
<p>Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений по результатам надзорных мероприятий</p>	<p>Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p>ПКС-3.2 Оценка деятельности организации в соответствии с требованиями нормативно-правовой документации в области безопасности труда</p>	<p>Основы государства и права Государственная служба Российской Федерации Трудовое право Административное право Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)</p>	<p>ПС 24.071 – E/05.7</p>
<p>Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений по результатам надзорных мероприятий</p>	<p>Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p>ПКС-3.3 Принятие решений в области государственного регулирования безопасности, контроля и надзора</p>	<p>Основы государства и права Государственная служба Российской Федерации Трудовое право Административное право Отраслевые и межотраслевые правила по охране труда</p>	<p>ПС 24.071 – E/05.7</p>
<p>Осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, исполнению решений по результатам надзорных мероприятий</p>	<p>Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей</p>	<p>ПКС-3.4 Организация взаимодействия с</p>	<p>Управление охраной труда в организациях</p>	<p>ПС 24.071 – E/05.7</p>

Проведение экспертизы и аудита безопасности производств, предприятий (организаций)	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей	ПКС-4 Способен организовывать работу по экспертизе, аудиту безопасности в области охраны труда	инспекционными комиссиями органов государственного регулирования безопасности	Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере труда Психология корпоративной безопасности труда Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.116 – А/04.7
Проведение экспертизы и аудита безопасности производств, предприятий (организаций)	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей	ПКС-4 Способен организовывать работу по экспертизе, аудиту безопасности в области охраны труда	ПКС-4.1 Контроль выполнения требований промышленной безопасности работниками предприятия	Мониторинг безопасности Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере труда IT-технологии в охране труда Экспертиза безопасности Аудит безопасности Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.116 – А/04.7
Проведение экспертизы и аудита безопасности производств, предприятий (организаций)	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей, риска, защиты человека и среды обитания от опасностей	ПКС-4.2 Проведение аудита и экспертизы безопасности с целью предупреждения, выявления и пресечения нарушений	ПКС-4.2 Проведение аудита и экспертизы безопасности с целью предупреждения, выявления и пресечения нарушений	Мониторинг безопасности Экспертиза безопасности Аудит безопасности Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.116 ТФ – А/07.7
Осуществление взаимодействия с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения пожарной,	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей,	ПКС-5 Способен осуществлять стратегическое управление развитием системы мероприятий по гражданской	ПКС-4.3 Разработка мероприятий по защите работников от аварий и инцидентов	Защита трудовых прав работников Профилактика производственного травматизма Методы повышения безопасности производства IT-технологии в охране труда Экспертиза безопасности Аудит безопасности Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.116 ТФ – А/07.7
Осуществление взаимодействия с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения пожарной,	Человек и опасности, связанные с его деятельностью, а также методы и средства оценки опасностей,	ПКС-5 Способен осуществлять стратегическое управление развитием системы мероприятий по гражданской	ПКС-5.1 Оценка состояния системы управления гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций ПКС-5.2 Совершенствование системы	Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 12.009 - ТФ Е/01.7 ПС 12.009 - ТФ Е/01.7

<p>производственной, промышленной безопасности, безопасности в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>риска, защиты человека и среды обитания от опасностей (чрезвычайных ситуаций).</p>	<p>обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации</p>	<p>управления гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПКС-5.3</p> <p>Контроль деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПКС-5.4</p> <p>Выбор проектных решений по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах</p>	<p>Производственная практика (Преддипломная практика)</p> <p>Производственная практика (Преддипломная практика)</p>	<p>ПС 12.009 - ТФ Е/01.7</p> <p>ПС 12.009 - ТФ Е/02.7</p>
---	---	--	---	---	---

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКС:

- *ПС 40.054 ТФ - С/01.7 - Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний*
- *ПС 40.209 – F/01.7 – Организация производственного контроля*
- *ПС 24.071 – E/02.7 – Контроль эффективности функционирования системы управления охраной труда (СУОТ) на АС*
- *ПС 24.071 – E/05.7 – Организация и обеспечение взаимодействия с инспекционными комиссиями органов государственного регулирования безопасности, надзора и контроля, центральными (ведущими) государственными организациями атомной отрасли*
- *ПС 40.116 ТФ - A/04.7 – Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте*
- *ПС 40.116 ТФ – A/07.7 Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма*
- *ПС 12.009 ТФ E/01.7 Управление и контроль деятельности структурных подразделений (филиалов) организации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций*
- *ПС 12.009 ТФ E/02.7 Разработка и реализация концепции и стратегии развития организации по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций*

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО**

3.1 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в Карте обеспеченности материально-технических условий реализации ОПОП ВО, которая подлежит обновлению при необходимости.

3.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в Карте обеспеченности кадровых условий реализации ОПОП ВО, которая подлежит ежегодной актуализации для каждого года набора на программу.

3.3 Учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, программе ГИА.

3.4 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в рамках системы внутренней оценки.

РАЗРАБОТАЛ:


Заведующий кафедрой ТБ

« 05 » 05 2023 г.

 Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Представитель профильного предприятия:

ООО «ИПИГАЗ», начальник отдела ООС, ПБ, ГОЧС  В.Л. Мартынович

« 05 » 05 2023 г.



ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института сервиса и отраслевого управления

Протокол № 11 от 5.05 2023 г.

Секретарь 