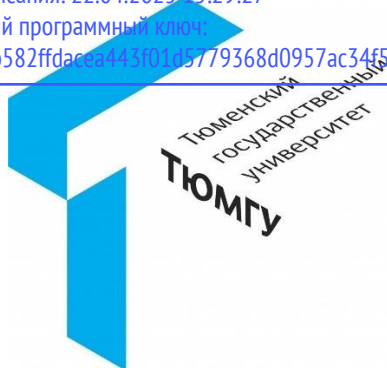


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.04.2025 15:29:27
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffda6a443601d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНА
решением Ученого совета
ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»
от 17.01.2025, протокол № 1

Направление подготовки	05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль)	Устойчивое управление отходами
Квалификация	Магистр
Образовательный стандарт	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 № 897
Год начала реализации	2025
Подразделение, ответственное за реализацию ОП ВО	Школа естественных наук

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ				
Форма обучения	Срок освоения ОП ВО	Объем ОП ВО (з.е.)	Язык(и) реализации ОП ВО	Использование ЭО, ДОТ*
Очная	2 года	120	Русский язык	частично
* при реализации образовательной программы допускается применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе использование платформы для электронного обучения.				
Сетевая форма реализации	не применяется			

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОП ВО
Описание образовательной программы высшего образования
Учебный план;
Календарный учебный график;
Рабочие программы дисциплин;
Рабочие программы практик;
Аннотации к рабочим программам дисциплин;
Аннотации к рабочим программам практик;
Программа государственной итоговой аттестации;
Оценочные материалы;
Методические материалы;
Рабочая программа воспитания;
Календарный план воспитательной работы.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП ВО	
Области и сферы ПД	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере экологической безопасности в промышленности)
Типы задач ПД	– научно-исследовательский – проектно-производственный – организационно-управленческий – контрольно-надзорный – экспертно-аналитический – педагогический

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОП ВО
Результаты освоения ОП ВО (универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции) установлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплин, прохождения практик

и индикаторы их достижения, соотнесенные с планируемыми результатами обучения представлены в соответствующих рабочих программах.

Профессиональные компетенции определены:

-	на основе профессиональных стандартов
+	на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда
+	на основе обобщения отечественного и зарубежного опыта
+	на основе проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники
Профессиональные компетенции:	
ПК-1	Способен планировать, проектировать и сопровождать систему управления отходами
ПК-2	Способен осуществлять оценку результатов экологической деятельности организации, планировать и совершенствовать систему экологического менеджмента в организации, проводить оценку жизненного цикла продукции
ПК-3	Способен осуществлять организацию и управление научно-исследовательскими, научно-производственными и экспертно-аналитическими проектами в сфере управления отходами
ПК-4	Способен использовать современные методы анализа и обработки результатов научных исследований для решения научных и производственных задач в области управления отходами
ПК-5	Способен к комплексной оценке природных и техногенных систем, экологических, социальных и экономических рисков в области управления отходами
ПК-6	Способен осуществлять обучение экологическим дисциплинам по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительным профессиональным программам

Наименование профессионального стандарта	ОТФ			ТФ		
	код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень квалификации
40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н	D	Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	7	D/01.7	Анализ среды организации	7
				D/02.7	Планирование в системе экологического менеджмента организации	7
				D/03.7	Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в	7

					организации	
				D/04.7	Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям	7
				D/05.7	Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	7
				D/06.7	Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации	7

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Условия реализации ОП ВО, включая общесистемные требования, материально-технические условия, учебно-методическое обеспечение, кадровые условия, механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, соответствуют требованиям ФГОС ВО.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
ОП ВО	– образовательная программа высшего образования
ЭО	– электронное обучение
ДОТ	– дистанционные образовательные технологии
ПД	– профессиональная деятельность
ОТФ	– обобщенная трудовая функция
ТФ	– трудовая функция
ПК	– профессиональная компетенция
з.е.	– зачетные единицы
ак.ч.	– академические часы