

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 16.09.2024 17:11:20

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета
(протокол от 23.04.2024 № 10)

Председатель Ученого совета,
и.о. ректора

Ю.С. Клочков

23» 04 2024 г.



ПРОТОКОЛ АКТУАЛИЗАЦИИ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность

21.05.02 Прикладная геология

Специализация

Геология месторождений нефти и газа

Год начала подготовки 2023

С учётом развития науки, практики, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, рекомендаций, выработанных системой управления качеством Университета, произвести обновление образовательной программы по специальности 21.05.02 Прикладная геология в следующих видах:

| № | Вид обновлений | Перечень изменений, вносимых в образовательную программу | Причины (аргументы внесения указанных изменений) |
|---|---|--|---|
| 1 | Изменение состава дисциплин вариативной части | Дополнить приложения 2, 3 к учебному плану перечнем элективных курсов общеуниверситетских блоков элективных дисциплин | Приказ ТИУ «О внесении изменений в приказ № 313 от 04.05.2023 «Об утверждении |
| 2 | Изменение состава дисциплин вариативной части | Дополнить таблицу 2.2 перечнем общеуниверситетских элективных дисциплин согласно Приложению 1 | Инженерного стандарта ТИУ, IT-стандарта ТИУ, Социально-гуманитарного стандарта ТИУ и |
| 3 | Дополнение рабочих программ дисциплин | Дополнить образовательную программу рабочими программами дисциплин, указанными в Приложении 1 | перечня общеуниверситетских элективных дисциплин» |
| 4 | Обновление рабочей программы воспитания | Включение нового вида деятельности «Общественно-проектная деятельность в соответствии с подходом «Обучение служением» в рабочую программу воспитания | Новый вид деятельности «Общественно-проектная деятельность в соответствии с подходом «Обучение служением» |

Дополнения и изменения
к основной профессиональной образовательной программе

1. В Разделе 3 «Результаты освоения образовательной программы» Пояснительной записки таблицу 2.2 дополнить следующим перечнем дисциплин:

Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК)
для общеуниверситетских элективов

Таблица 2.2

| Наименование категории (группы) УК | Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения УК | Дисциплины (общеуниверситетские элективы), 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. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. | Урбан гейм-дизайн Теория инженерного эксперимента Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки |
| | | УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации. | Урбан гейм-дизайн Креативный город: творческие индустрии и новые возможности развития Управление качеством городской среды Теория инженерного эксперимента Основы методов химического анализа |
| | | УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи. | Урбан гейм-дизайн Технологии углеродного регулирования Экологическая безопасность транспортно-технологических процессов Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки |
| | | УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. | Гид по недвижимости: основы владения, пользования и распоряжения Интегрированная система управления недвижимостью: от кадастровой деятельности до эффективного городского развития Теория инженерного эксперимента Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач. | Градотомия: от теории к практике Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет | Гид по недвижимости: основы владения, пользования и распоряжения Урбан гейм-дизайн Пищевая химия Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | ожидаемые результаты решения выделенных задач. | Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | Цифровой двойник города Цифровизация городских транспортных систем Урбан гейм-дизайн Интегрированная система управления недвижимостью: от кадастровой деятельности до эффективного городского развития Технологии углеродного регулирования Экологическая безопасность транспортно-технологических процессов Пищевая химия Многоцелевые силовые установки Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | Урбан гейм-дизайн Пищевая химия Основы методов химического анализа Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки |
| Безопасность жизнедеятельности | УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-8.6. Понимает основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации | Умные города: практика внедрения технологий и решений Низкоуглеродная энергетика |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-10Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-10.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач. | Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-10.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач. | Низкоуглеродная энергетика |
| | | УК-10.3 Использует основные положения и методы экономических | Низкоуглеродная энергетика |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | наук при решении профессиональных задач. | |
|--|--|--|--|