

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.05.2024 12:48:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Геодезический мониторинг объектов нефтегазового комплекса»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Дисциплина «Геодезический мониторинг объектов нефтегазового комплекса» закладывает основы профессиональных знаний специалистов, технике и организации работ, связанных с изучением состояния объектов нефтегазового комплекса в северных территориях РФ.

Дисциплина «Геодезический мониторинг объектов нефтегазового комплекса» выполняет важную роль в формировании профессиональных компетенций специалистов и тесно связана с прикладной геодезией, инженерно-геодезическими изысканиями, дистанционным зондированием Земли.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Геодезический мониторинг объектов нефтегазового комплекса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1.

Содержание дисциплины служит основой для написания выпускной квалификационной работы.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом.	Знать: (31). Методы, способы и инструменты разработки целей команды в соответствии с целями проекта Уметь (У1) определять цели и приоритеты командной работы, формировать состав команды, определять обязанности и роли участников команды, создавать дружескую рабочую атмосферу Владеть (В1) навыками постановки оперативных целей команды в соответствии с целями проекта
ПКС-1 Способность осуществлять управление инженерно-геодезическими работами в сфере геодезии и инженерно-технического проектирования для строительства объектов	ПКС-1 3 Подготовка разделов технического отчета о выполненных инженерно-геодезических работах ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен с 14.06.2022 до 07.09.2023	Знать: (32). требования нормативных правовых актов к содержанию отчетов по выполненным инженерно-геодезическим работам Уметь: (У2). анализировать, систематизировать и представлять информацию о производительности труда исполнителей в полевых и камеральных условиях Владеть: (В 2). навыками учета, анализа и систематизации результатов, выполненных исполнителями инженерно-геодезических работ
ПКС-2 Способность осуществлять техническое руководство инженерно – геоде-	ПКС-2.2. Руководство полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами	Знать: (33). принципы действия и устройство приборов и инструментов для инженерно-геодезических изысканий Уметь: (У3). организовывать контроль информации, предоставленной исполни-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
зическими изысканиями и оценивать технологические возможности в области применения средств измерения		телями, на соответствие программе изысканий по параметрам точности, достоверности, полноты и сроков выполнения работ
		Владеть: (В 3).навыками выдачи заданий исполнителям, обеспечение их соответствия техническому заданию заказчика
ПКС-5 Способность проводить прикладные исследования и изыскания в сфере инженерно-технического проектирования необходимые для разработки конкретного вида градостроительной документации	ПКС-5.1. Выбор методов, инструментов и средств выполнения исследований для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности	Знать: (З4). Перспективные средства, методы и программное обеспечение производства и обработки материалов выполнения геодезических работ
		Уметь: (У 4). Осваивать и внедрять в производство передовые топографо-геодезические приборы, инструменты и программное обеспечение получения, обработки и представления геопространственной информации
		Владеть: (В 4).навыками подготовки публикаций по проблемам в сфере инженерно-геодезических изысканий, работа на семинарах и конференциях

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: зачет - 9 семестр; экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал:

Е.Д. Подрядчикова, доцент кафедры ГиКД, канд. техн. наук, доцент

Заведующий кафедрой _____ А.В. Кряхтунов