

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 10.04.2024 16:29:41
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e85c5b8058549a2b58d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Особенности геодезических работ при строительстве и эксплуатации инженерных объектов в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Дисциплина «Особенности геодезических работ при строительстве и эксплуатации инженерных объектов в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов» закладывает основы профессиональных знаний специалистов, технике и организации работ, связанных с изучением состояния объектов нефтегазового комплекса в северных территориях РФ.

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

Дисциплина «Особенности геодезических работ при строительстве и эксплуатации инженерных объектов в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов» 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 градостроительной деятельности	ПКС-1 3 Подготовка разделов технического отчета о выполненных инженерно-технических работах Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2022 до 02.11.2024	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 осу-	ПКС-2.2. Руководство полевыми и камеральными инже-	Знать: (33). принципы действия и устройство приборов и инструментов для инже-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
осуществлять техническое руководство инженерно – геодезическими изысканиями и оценивать технологические возможности в области применения средств измерения	инженерно-геодезическими работами	инженерно-геодезических изысканий
		Уметь: (У3).организовывать контроль информации, предоставленной исполнителями, 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)

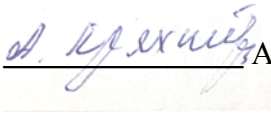
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

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