

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 07.05.2024 12:51:50
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a233867400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики

Ознакомительная

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация Инженерно-геодезические изыскания

1. Цели прохождения практики

Целью учебной ознакомительной практики является:

- закрепление теоретического материала курса «Геодезия»;
- приобретение практических навыков работы с геодезическими инструментами (поверки, юстировка, исследование) и проведения геодезических измерений.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как «Геодезия».

Способ проведения практики: стационарная.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.5. Выбор стиля управления работой команды	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
	УК-3.4. Выбор правила командной работы как основы организации работой команды	Владеть: (В1) навыками постановки оперативных целей команды в соответствии с целями проекта
		Знать: (31). Методы, способы и инструменты разработки целей команды в соответствии с целями проекта
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на государственном и иностранном языке(ах), академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при работе с информацией в стандартных коммуникативных задачах на государственном и иностранном (-ых) языках	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
		Знать: (32) информационно-коммуникационные технологии актуальных поисковых систем, используемые ими информационные языки для решения стандартных задач
ОПК-1 Способен решать	ОПК-1.1. Описание объектов и процессов профессиональной деятельности с	Уметь: (У2) пользоваться поисковыми системами, иметь представление о достоверности их сообщений
		Владеть: (В2) навыками критического фильтрации информации используемых систем
ОПК-1 Способен решать	ОПК-1.1. Описание объектов и процессов профессиональной деятельности с	Знать: (33) методы создания проектов производства геодезических работ в

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефремова Вероника Васильевна
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.06.2022 до 07.09.2023
 Уникальный программный ключ:
 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности на основе фундаментальных знаний в области геодезии	использованием профессиональной терминологии	строительстве
		Уметь: (У3) производить кадастровые и топографические съемки, геодезические, почвенные и другие виды изысканий
		Владеть: (В3) различными методами геодезической астрономии для математической обработки результатов измерений
	ОПК-1.5 Выбор математических моделей и методов при решении профессиональных задач в геодезии	Знать: (З 4) основные грамматические структуры, используемые в устном и письменном общении
		Уметь: (У 4) пользоваться методикой построения вторичного текста
ОПК-2 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-2.2. Разработка научно-технической, проектной и служебной документации в области прикладной геодезии	Владеть : (В 4) методами повышения безопасности, экологичности и устойчивости землепользования
		Знать: (35) основные положения нормативных актов РФ по обеспечению БЖД
		Уметь: (У5) применять технические средства в процессе ликвидации стихийных бедствий
ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Сбор и систематизация информации об опыте решения задач профессиональной деятельности	Владеть: (В5) навыками составления документов по охране интеллектуальной собственности
		Знать: (36) основы менеджмента, принципы распределения функций управления
		Уметь: (У6) работать в коллективе и управлять работой коллектива;
	ОПК-3.3. Выбор метода поиска, обработки и анализа информации	Владеть: (В6) навыками аргументированного изложения собственной точки зрения
		Знать: (37) теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»
ОПК-4 Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области геодезии и смежных областях	ОПК-4.1. Выбор методики оценивания современных научно-технических разработок	Уметь: (У7) обосновывать необходимость дополнительных мероприятий по защите работающих при неблагоприятных метеоусловиях и эксплуатации машин и аппаратов в условиях Крайнего Севера
		Владеть: (В7) навыками сбора, обработки, восприятия и интеграции информации из различных источников для решения профессиональных задач
		Знать: (38) методы оценивания современных научно-технических разработок
	ОПК-4.4. Способность оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и достижений в области геодезии и смежных областях	Уметь: (У8) оценивать современные научно-технические разработки
		Владеть : (В8) Инструментами оценки современных научно-технических разработок
		Знать : (39) изобретательство (создание разных альтернатив, вариантов и идей); - инженерный анализ (детальная проработка каждого из вариантов).
		Уметь: (У9) использовать основные методы и приемы активизации творческой

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
		деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач; Владеть: (У9) навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области инженерного проектирования.
ОПК-5 Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя профессиональные знания	ОПК-5.1. Выбор методов разработки и реализации образовательных программ, с использованием профессиональных знаний, в сфере своей профессиональной деятельности	Знать: (З10) методики землеустроительного. градостроительного проектирования
		Уметь: (У10) использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров
		Владеть: (В 10) технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей землеустройства, кадастра и мониторинга земель
	ОПК-5.3. Использование своих профессиональных знаний, для участия в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности	Знать: (З11) основы построения картографического изображения, проектирования и создания (обновления) карт Уметь: (У11) проводить математическую обработку полученных результатов Владеть: (В11) методами картометрии, проведения топографо-геодезических изысканий с использованием современных приборов, оборудования и технологий

4. Общая трудоемкость практики

Общий объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часа, 6 недель.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 6 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Программу разработал Ю.Е. Голякова, ст. преподаватель кафедры ГиКД

Заведующий кафедрой ГиКД _____ А.В. Кряхтунов