

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 16:59:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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:

- 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 обязательной части, учебного плана.

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-3.3. Формирует принципы и методы командообразования	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
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать: (32) информационно-коммуникационные технологии актуальных поисковых систем, используемые ими информационные языки для решения стандартных задач
		Уметь: (У2) пользоваться поисковыми системами, иметь представление о достоверности их сообщений
		Владеть: (В2) навыками критического фильтрации информации используемых систем
ОПК-1 Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности на основе фундаментальных знаний в области геодезии	ОПК-1.1.Описание объектов и процессов профессиональной деятельности с использованием профессиональной терминологии	Знать: (33) методы создания проектов производства геодезических работ в строительстве
		Уметь: (У3) производить кадастровые и топографические съемки, геодезические, почвенные и другие виды изысканий
	ОПК-1.5 Выбор математических моделей и методов при решении профессиональных задач в геодезии	Владеть: (В3) различными методами геодезической астрономии для математической обработки результатов измерений
		Знать: (З 4) основные грамматические структуры, используемые в устном и письменном общении
		Уметь: (У 4) пользоваться методикой построения вторичного текста
Владеть : (В 4) методами повышения безопасности, экологичности и		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
		устойчивости землепользования
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 геодезии	Знать: (35) основные положения нормативных актов РФ по обеспечению БЖД
		Уметь: (У5) применять технические средства в процессе ликвидации стихийных бедствий
		Владеть: (В5) навыками составления документов по охране интеллектуальной собственности
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	Знать: (36) основы менеджмента, принципы распределения функций управления
		Уметь: (У6) работать в коллективе и управлять работой коллектива;
		Владеть: (В6) навыками аргументированного изложения собственной точки зрения
	ОПК-3.3. Выбор метода поиска, обработки и анализа профессиональной информации	Знать: (37) теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»
		Уметь: (У7) обосновывать необходимость дополнительных мероприятий по защите работающих при неблагоприятных метеоусловиях и эксплуатации машин и аппаратов в условиях Крайнего Севера
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	Знать: (38) методы оценивания современных научно-технических разработок
		Уметь: (У8) оценивать современные научно-технические разработки
		Владеть : (В8) Инструментами оценки современных научно-технических разработок
	ОПК-4.4. Способность оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и достижений в области геодезии и смежных областях	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 деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач;
ОПК-5 Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя	ОПК-5.1. Выбор методов разработки и реализации образовательных программ, с использованием профессиональных знаний, в сфере своей профессиональной деятельности	Владеть: (У9) навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области инженерного проектирования.
		Знать: (310) 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,

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
профессиональные знания	ОПК-5.3. Использование своих профессиональных знаний, для участия в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности	текстовых и графических материалов для целей землеустройства, кадастра и мониторинга земель
		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

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 2, 4 семестры – зачет с оценкой.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.