

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.12.2022 10:41:51

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5778368d09f7ac74f5cd074d81181570453478

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Учебная практика

Направление подготовки: 05.03.03. Картография и геоинформатика

Направленность (профиль): Картография

форма(ы) обучения очная

**Объем практики:** 108 (з.е.)

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет

**Планируемые результаты прохождения практики:**

Коды компетенций, формируемых в процессе прохождения данной практики: **УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-6**

В результате прохождения практики студент должен:

**знать:**

- методы камеральной обработки полевых исследований
- структуру и содержание отчета о научно-исследовательской работе
- методы визуализации географических данных

**уметь:**

- проводить основные лабораторные исследования полученных в полевых условиях образцов, проб;
- анализировать при помощи различных методов (математических, картографических и др.) данные полевых исследований;
- визуализировать результаты географических исследований при помощи геоинформационных технологий

**владеть:**

- навыком лабораторных исследований
- навыком составления и оформления карт, профилей на основе результатов полевых исследований и измерений
- навыком составления и оформления отчета о научно-исследовательской деятельности

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика  
для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика  
профиль подготовки: Картография  
форма обучения очная

**Объем практики:** 144 часа (4.з.е.)

**Форма промежуточной аттестации:** *дифференцированный зачет*

**Планируемые результаты прохождения практики:** УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1

## **Знания:**

- приборы и оборудование, используемые для полевых наземных наблюдений ;
- методы полевых измерений и наблюдений;
- основные методы отбора проб;
- виды полевой документации.

## **Умения:**

- обращаться с геодезическими приборами для использования их на летней геодезической практике;
- проводить полевые исследования
- выполнять первичную камеральную обработку результатов полевых исследований;
- создавать топографические планы и карты;
- правильно оформлять полевую документацию.

## **Навыки:**

- работы с приборами и инструментами для полевых измерений и наблюдений;
- первичной обработки полевых материалов;
- создания планово-картографических материалов.
- отбора и подготовки проб.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Технологическая (проектно-технологическая) практика  
для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.03 «Картография и геоинформатика»  
профиль подготовки: Картография  
очной формы обучения

**Объем практики:** 9 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет.

**Планируемые результаты прохождения практики:** УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Цели проведения производственной практики являются проверка и закрепление теоретических знаний студентов в производственных условиях; вовлечение студентов в сферу профессиональной деятельности путём исполнения должностных обязанностей; знакомство с методами и технологиями работ с инструментами и оборудованием; формирование у студентов навыков профессиональной деятельности, формулировании достоверных выводов.

Основными задачами практики являются:

- закрепить и расширить знания, полученные студентами в период обучения;
- привить студентам навыки самостоятельной работы путём участия в работе предприятия;
- ознакомить студентов с организационной структурой и схемой предприятия, отделов и служб с постановкой охраны труда;
- изучение и соблюдение правил техники безопасности производства инструментальных, технологических, полевых и камеральных работ;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ и должностных обязанностей;
- сбор материалов для дипломного проектирования;
- подготовить отчёт по практике.

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика  
для обучающихся по направлению подготовки: 05.03.03 «Картография и геоинформатика»  
профиль подготовки: Картография  
очной формы обучения

**Объем практики:** 9 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет.

**Планируемые результаты прохождения практики:** УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Цели проведения преддипломной практики являются проверка и закрепление теоретических знаний студентов в производственных условиях; вовлечение студентов в сферу профессиональной деятельности путём исполнения должностных обязанностей; знакомство с методами и технологиями работ с инструментами и оборудованием; формирование у студентов навыков профессиональной деятельности, формулировании достоверных выводов.

Основными задачами практики являются:

- закрепить и расширить знания, полученные студентами в период обучения;
- привить студентам навыки самостоятельной работы путём участия в работе предприятия;
- ознакомить студентов с организационной структурой и схемой предприятия, отделов и служб с постановкой охраны труда;
- изучение и соблюдение правил техники безопасности производства инструментальных, технологических, полевых и камеральных работ;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ и должностных обязанностей;
- сбор материалов для дипломного проектирования;
- подготовить отчёт по практике.