

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в профессию» для специальности
21.05.02 Прикладная геология.**

**Специализация образовательной программы - Геологическая съемка, поиски и
разведка месторождений твердых полезных ископаемых**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Подготовка студента к освоению теоретических основ и приобретению практических навыков обучения дисциплинам, предусмотренным учебным планом в рамках 5 лет курса по специальности.

Задачи изучения дисциплины:

Получение представлений студентом о структуре избранного учебного заведения и организации учебного процесса, о роли самостоятельной работы в подготовке студента, о библиотеке и библиотечном деле, о доступных информационных ресурсах; ознакомление студента с избранной профессией геолога; изучение студентов общих представлений о системе геологического образования в стране и за рубежом, о геологии, её связях с другими науками, методах геологических исследований, видах, этапах и стадиях геологоразведочных работ.

По окончанию курса студент должен быть подготовлен к самостоятельной работе в вузе и иметь четкое представление об избранной специальности

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД – 1 УК-1 Знать: - методики поиска, сбора и обработки информации; - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - метод системного анализа. ИД – 2 УК-1 Уметь: - применять методики поиска, сбора и обработки информации; - осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; - применять системный подход для решения поставленных задач. ИД – 3 УК-1 Владеть: - методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; - методикой системного подхода для решения поставленных задач.

3. Содержание дисциплины

Общие сведения об образовательном процессе вуза. Геология как наука. Её

историческое значение.

История становления и развития горного дела.

. Справочно-поисковый аппарат библиотеки.

Методика информационно-библиографического поиска

. Библиографическое описание документа. Справочный аппарат курсовой и дипломной работы.. Информационные ресурсы библиотеки. Электронный каталог..

Положение России

в мировом минерально-сырьевом комплексе.

. Формирование и реализация государственной политики в области геологического изучения недр. Основные виды производственной деятельности бакалавров и горных инженеров.. Организации и методики проведения учебного процесса в вузе..