

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в специальность» для специальности 21.05.02 Прикладная геология, специализация образовательной программы – Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых

1. Целью дисциплины: подготовка студента к освоению теоретических основ и приобретению практических навыков обучения дисциплинам, предусмотренным учебным планом в рамках 5 лет курса по специальности.

Задачи 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 студентом 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.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В процессе освоения дисциплины «Введение в специальность» студент формирует и демонстрирует следующие общеобразовательные компетенции:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: - что собой представляет специальность «Прикладная геология» и какие дисциплины предстоит изучить для её получения;

- общую историю и методологию геологических наук;
- какие концепции геологического образования существуют в нашей стране и за рубежом;
- как организована работа вуза и учебный процесс в нем;
- в чем заключается сущность трудовой деятельности горного инженера-геолога, какие виды работ выполняются геологом, иметь представление об этапах и стадиях геологоразведочных работ.

Уметь: - организовывать свою работу в вузе, самостоятельную работу, в т.ч. работу в библиотеках вуза и города;

- ориентироваться в объектах исследований и задачах, методах исследований наук о Земле.

Владеть: - современной аппаратурой, методами геологических исследований.

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.¹Методика 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.

¹ Темы 2-4 разработаны директором библиотеки АмГУ Проказиной Людмилой Анатольевной. Занятия по ним ведутся сотрудниками библиотеки.