

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СЗ.В.С5 «АВТОТРАНСПОРТ И ДИЗЕЛЬНЫЙ ПРИВОД»
Специальность: 130102.65 «Технология геологической разведки»
Специализация: ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МПИ
Квалификация выпускника: специалист
Специальное звание: «Инженер».

Данная дисциплина входит в программу обучения студентов по специальности 130102.65 «**Технология геологической разведки**», для получения квалификации «**Специалист**» и специального звания «**Инженер**». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «**Автотранспорт и дизельный привод**».

Цели дисциплины:

Получение студентами знаний о транспорте, применяемом на геологоразведочных работах, а так же устройстве двигателей внутреннего сгорания и условиях его эксплуатации.

Место дисциплины в структуре ООП

- Дисциплина «**Автотранспорт и дизельный привод**» относится к вариативной части специализации профессионального цикла дисциплин.
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в профессиональном цикле.
- Дисциплина способствует появлению у студентов интереса при изучении дисциплин специальности.
- Дисциплина «**Автотранспорт и дизельный привод**» имеет трудоемкость, равную 2 зачетным единицам. Преподается в 9 семестре. Форма отчетности – зачет.

Краткое содержание дисциплины по разделам, темам, часам на аудиторную и самостоятельную работу.

На изучение этой дисциплины отводится: всего часов – 72, в аудитории – 34 часа, самостоятельно – 38 часов.

Раздел 1: Введение: аудиторные – 0,5 часов, самостоятельно – 0 часов.

Раздел 2: Общая характеристика транспортных средств. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Речной транспорт: аудиторные – 2 часа, самостоятельно – 1 час.

Раздел 3: Временные автотранспортные дороги: аудиторные – 0,5 часов, самостоятельно – 1 час.

Раздел 4: Устройство основных узлов и механизмов автотракторного транспорта. Карбюраторный двигатель. Дизельный двигатель. Шасси автомобилей и тракторов. Трансмиссия автомобилей и тракторов. Механизмы управления автомобилей и тракторов. Ходовая часть автомобилей и тракторов. Электрооборудование автомобилей и тракторов: аудиторные – 11 часов, самостоятельно – 24 часов.

Раздел 5: Техническое обслуживание и текущий ремонт автотракторного транспорта. Основы технического обслуживания автотранспорта. Технологическое оборудование для технического обслуживания и текущего ремонта: аудиторные – 3 часа, самостоятельно – 8 часов.

Раздел 6: Выбор и расчет транспортных связей геологоразведочных партий: аудиторные – 17 часов, самостоятельно – 4 часа.

В рабочей программе приведено описание материально-технического обеспечения дисциплины «**Автотранспорт и дизельный привод**», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.