

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:30:48
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
Транспорт при нефтегазодобыче
рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Горного дела |
| Учебный план | b230302_23_GT123.plx |
| | Направление подготовки 23.03.02 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ |
| Общая трудоёмкость | 3 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | к.т.н., доцент, Ганин И.П. |
| Семестр(ы) изучения | 5; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | «Транспорт при нефтегазодобыче» является формирование у студентов знаний умений и навыков необходимых для производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности связанной с эксплуатацией транспортных и технологических машин и оборудования при разработке нефтяных и газовых месторождений. |
| 1.2 | Цель дисциплины обусловлена следующим: система транспортного обслуживания в нефтяной промышленности наряду с решением задачи по доставке рабочих на нефтепромыслы, выполняет значительные объемы специфических технологических работ, связанных с применением специальной техники в разнообразных видах производственной деятельности предприятий нефтегазодобычи. Для удовлетворения потребностей нефтегазовых предприятий в транспортном обеспечении технологического процесса сформировался особый вид транспорта – технологический, который выполняет две основные функции. Первая функция транспортная - доставка к месту выполнения работ различного навесного оборудования - специальной техники, размещенной на транспортном средстве. Вторая функция – производственная, которая связана с использованием данного вида оборудования непосредственно в процессах нефтегазодобычи. |
| 1.3 | В задачи изучения дисциплины входит: |
| 1.4 | - формирование представлений о конструкциях, процессах обслуживания, ремонта, использованию транспортных, технологических машин и оборудования при нефтегазодобыче; |
| 1.5 | - изучение принципов эффективного применения и обеспечения работоспособности, экономичности, безопасности и экологичности транспортных и технологических машин и оборудования в нефтегазопромыслах; |
| 1.6 | - ознакомление с опытом практического применения транспортно-технологических комплексов в отдаленных и труднодоступных районах. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|---|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способность в составе коллектива исполнителей участвовать в организации горного производства, безопасного ведения горных работ и эффективной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|-----|-----------------|
| 3.1 | Знать: |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.3 | Владеть: |