

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.11.2023 10:23:00
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	vb230302_23_VGTI23.plx			
	Направление подготовки	23.03.02	НАЗЕМНЫЕ	ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ			
Форма обучения	очно-заочная			
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 доставки 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:

основные правила и требования к эксплуатационным качествам, надёжности и безопасности эксплуатации транспортно-технологических машин и их технологического оборудования

основные критерии эффективной эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин и оборудования горных предприятий и меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте

*

Уметь:

разрабатывать и применять организационные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций для сохранения надёжности эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования

организовывать безопасное ведение горных работ и эффективную эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин и оборудования

*

Владеть:

организационными навыками и средствами технического контроля за безопасностью ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования

методами анализа и оценки проектируемых работ по организации горного производства, безопасного ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные правила и требования к эксплуатационным качествам, надёжности и безопасности эксплуатации транспортно-технологических машин и их технологического оборудования	
3.2	Уметь:
разрабатывать и применять организационные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций для сохранения надёжности эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования	
3.3	Владеть:

организационными навыками и средствами технического контроля за безопасностью ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования