

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)
Строительные и дорожные машины
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Горного дела
Учебный план	b230302_23_GT123.plx Направление подготовки 23.03.02 НАЗЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ТРАНСПОРТНО-
Общая трудоёмкость	5 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.т.н., заведующий кафедрой, Грабский А.А.
Семестр(ы) изучения	7;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины "Строительные и дорожные машины" является формирование знаний и умений студентов в области конструкций, теорий рабочих процессов и расчётов основных параметров строительных и дорожных машин.
1.2	При этом специалист должен знать специальные дисциплины, раскрывающие применительно к профилю "Горно-транспортные машины и оборудование" вопросы проектирования, конструирования машинной техники,
1.3	применяемой в строительстве, включая машины для земляных работ, дорожные машины, оборудование предприятий строительной индустрии применяемых при выполнении работ нулевого цикла. Технологию проведения дорожных работ, основные направления научно-технического прогресса в области создания и применения строительных и дорожных машин и оборудования.
1.4	В задачи изучения дисциплины входит усвоение студентами основных сведений, связанных со строительством и содержанием открытых горных выработок, заглубленных подземных сооружений, по выбору наземных дорожных и строительных машин и оборудования, для начала основного производства в виде оборудования строительной площадки, строительства дорог, временных складов и баз горного оборудования и инструмента.
1.5	Задачей курса является подготовка бакалавров, способных в составе коллектива исполнителей к использованию на практике методик проектирования нулевого цикла строительства горного или горнотехнического объекта, организации транспортных связей и работ по перевозке людей и грузов.

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)

ОПК-5: Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: