

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 25.06.2026 11:01:18
Уникальный программный ключ: 1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2
«Заочный государственный университет им. Н.М. Федоровского»
(ЗГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по Од и МП

Крюков В.Н.

Организация горного производства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Разработка месторождений полезных ископаемых**

Учебный план 21.05.04_спец_оч-заоч_ГД-2026.plx
Специальность: Горное дело

Квалификация **Горный инженер (специалист)**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 60

самостоятельная работа 111

часов на контроль 45

Виды контроля в семестрах:
экзамены 10
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		10 (5.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	10		16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	16	16	26	26
Практические	18	18	16	16	34	34
Итого ауд.	28	28	32	32	60	60
Контактная работа	28	28	32	32	60	60
Сам. работа	26	26	85	85	111	111
Часы на контроль	18	18	27	27	45	45
Итого	72	72	144	144	216	216

Рабочая программа дисциплины

Организация горного производства

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 21.05.04 Горное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 987)

составлена на основании учебного плана:

Специальность: Горное дело

утвержденного учёным советом вуза от _____ протокол № _____

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Разработка месторождений полезных ископаемых

Протокол от г. № _____

Срок действия программы: уч.г. _____

И.о. зав. кафедрой к.т.н., доцент Дарбинян Т.П.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Дарбинян Т.П. _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Разработка месторождений полезных ископаемых

Протокол от _____ 2027 г. № ____
И.о. зав. кафедрой к.т.н., доцент Дарбинян Т.П.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Дарбинян Т.П. _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Разработка месторождений полезных ископаемых

Протокол от _____ 2028 г. № ____
И.о. зав. кафедрой к.т.н., доцент Дарбинян Т.П.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Дарбинян Т.П. _____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Разработка месторождений полезных ископаемых

Протокол от _____ 2029 г. № ____
И.о. зав. кафедрой к.т.н., доцент Дарбинян Т.П.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Дарбинян Т.П. _____ 2030 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Разработка месторождений полезных ископаемых

Протокол от _____ 2030 г. № ____
И.о. зав. кафедрой к.т.н., доцент Дарбинян Т.П.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
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-19.1: Использует основные методики выполнения маркетинговых исследований**

Знать:
Уметь:
Владеть:

ОПК-19.2: Выполняет экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-10.1: Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-10.2: Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-3.1: Планирует последовательность шагов и распределяет работу в команде для достижения заданного результата; представляет публично результаты работы команды; проводит дифференциацию задач и соответствующих исполнителей, опираясь на их особенности

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-3.2: Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-3.3: Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-2.1: Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-2.2: Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения

Знать:

Уметь:

Владеть:

УК-2.3: Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы

Знать:

Уметь:

Владеть:

УК-2.4: Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

Знать:

Уметь:

Владеть:

УК-2.5: Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:

3.2 Уметь:

3.3 Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
-------------	---	----------------	-------	--------------	------------	------------	------------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Список контрольных вопросов к экзамену

1. Сущность и взаимосвязь общенаучных категорий: «закон», «закономер-ность», «зависимость»
2. основополагающие законы организации
3. Законы организации второго уровня
4. Функции организации производства
5. Основные принципы организации производства
6. Методы организации производства
7. Формы организации промышленного производства
8. Классификация и свойства систем
9. Понятие и виды производственных систем
10. Принципы организации производственных систем в промышленности
11. Критерии эффективности функционирования производственных систем
12. Современные структуры и формы организации горных предприятий
13. Системная модель горного предприятия
14. Понятие типа производства и факторы его определяющие
15. Понятие производственного процесса и элементы производственного процес-са
16. Классификация производственных процессов
17. Структура производственного процесса на горных предприятиях. Принципы организации производственного процесса
18. Организация производственного процесса в пространстве и во времени
19. Производственная структура предприятия и факторы, определяющие произ-водственную структуру предприятия
20. Понятие и структура производственного цикла
21. Виды движения материальных потоков
22. Способы расчета длительности производственного цикла
23. Состав организационных решений при строительстве новых горных пред-приятий, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих шахт
24. Формирование и расчет показателей эффективности организационных реше-ний

25. Организация производства в очистном забое (блоке) при разработке рудных месторождений подземным и открытым способами
26. Организация работы при проходке подготовительных и нарезных выработок
27. Организация работы подземного транспорта и подъема на шахтах и рудни-ках
28. Организация работы технологического комплекса на поверхности
29. Понятие производственной мощности горного предприятия
30. Факторы, определяющие производственную мощность
31. Пути улучшения использования производственной мощности
32. Организация работ по поддержанию горных выработок
33. Роль вспомогательного производства и его взаимосвязь с основным производством
34. Структура и организации производственных процессов обогащения полезных ископаемых
35. Организация и планирование ремонта оборудования
36. Методы выполнения ремонтных работ
37. Пути совершенствования организации ремонтного хозяйства

5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов

1. Закономерности организации производства на предприятии.
2. Ф. Тэйлор как организатор производства.
3. Ф. и Л. Гилбреты как исследователи трудовых движений рабочих.
4. Вклад Г. Ганнта в науку организации производства.
5. Роль А. Файоля в науку организации производства.
6. Вклад Г. Эмерсона в науку организации производства.
7. Л. Урвик, как ученый в области организации производства.
8. Вклад Г. Форда в науку организации производства.
9. Современные зарубежные школы организации производства.
10. Развитие организаторской и управленческой мысли в России.
11. Роль А.К. Гастева в науку организации производства.
12. Вклад А.А. Богданова в науку организации производства.
13. Системный подход к изучению организации.
14. Понятие эффективности организации (производственной системы).
15. Показатели и критерий эффективности организации.
16. Существующие методы определения эффективности организации.
17. Основные формы организации производства.
18. Основные принципы организации промышленного производства.
34. Организация складского хозяйства. Виды складов.
35. Организация энергетического хозяйства.
36. Составление энергобаланса предприятия.
37. Организация воздушно-силового хозяйства
38. Организация работы шахтного подъема.
39. Методы оценки уровня организации основного производства.
40. Методы оценки уровня вспомогательного и обслуживающего производства.

5.3. Фонд оценочных средств

- Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 80% тестовых заданий;
- Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 60% тестовых заданий;
- Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента не менее 45%.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Контрольные вопросы промежуточный и итоговый тест

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)