

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 20.03.2024 13:13:19

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Экономика и менеджмент горного производства

Закреплена за подразделением

Кафедра безопасности и экологии горного производства

Направление подготовки

21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Профиль

Квалификация **Горный инженер (специалист)**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 10

аудиторные занятия 68

самостоятельная работа 49

часов на контроль 27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	49	49	49	49
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):
кэн, доцент, Стельмахов А.А.

Рабочая программа

Экономика и менеджмент горного производства

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - специалитет Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по специальности 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО, 21.05.04-СГД-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра безопасности и экологии горного производства

Протокол от 30.06.2020 г., №10

Руководитель подразделения Коликов К.С.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целью дисциплины является освоение студентами теоретических знаний и практических навыков в области экономики и менеджмента горных работ, необходимых для успешной деятельности в условиях рыночной экономики.
-----	--

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Технология и безопасность взрывных работ	
2.1.2	Аэрология горных предприятий	
2.1.3	Обогащение полезных ископаемых	
2.1.4	Технологии горного производства	
2.1.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
2.1.6	Строительная геотехнология	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Преддипломная практика	
2.2.8	Преддипломная практика	
2.2.9	Преддипломная практика	
2.2.10	Преддипломная практика	
2.2.11	Преддипломная практика	
2.2.12	Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-17: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом
Знать:
ОПК-17-31 Основные закономерности функционирования современной рыночной экономики; Структуру затрат для реализации технологических процессов и производства в целом.
ОПК-12: Способен оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
Знать:
ОПК-12-31 о возможных нарушениях производственных процессов, как вести первичный учет выполняемых работ, показатели производства
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Знать:
УК-10-31 особенности экономической, организационной и управленческой деятельности горных предприятий при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-17: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом
Уметь:
ОПК-17-У1 Выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом

ОПК-12: Способен оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
Уметь:
ОПК-12-У1 оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Уметь:
УК-10-У1 принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
ОПК-17: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом
Владеть:
ОПК-17-В1 навыками расчета финансовых показателей горного предприятия, экономические основы производства и финансовой деятельности предприятия, выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом
ОПК-12: Способен оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
Владеть:
ОПК-12-В1 Навыками оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Владеть:
УК-10-В1 навыками экономической, организационной и управленческой деятельности горных предприятий при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Введение. Основы экономики.							
1.1	Основы и история возникновения экономики. Функции экономики в настоящее время. Виды экономических систем, модели экономики /Лек/	10	8	УК-10-31 ОПК-12-31 ОПК-17-31	Л1.3 Л1.6 Л1.8 Л1.11 Л1.21 Л1.22Л2.4 Л2.8 Э1		КМ1,К М2	
1.2	Расчет и анализ показателей состояния и эффективности использования основных производственных фондов. Расчет и анализ показателей эффективности использования оборотных средств на горных предприятиях /Пр/	10	4	УК-10-У1 ОПК-12-У1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.5 Л1.33Л3.5 Э1			Р1
1.3	Изучение теоретических материалов дисциплины /Ср/	10	2	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-12-У1 ОПК-12-В1 ОПК-17-В1	Л1.3 Л1.6 Л1.8 Л1.11Л2.8 Э1		КМ1,К М2	
	Раздел 2. Экономические основы производства и ресурсы предприятий							

2.1	Основной и оборотный капитал, нематериальные ресурсы. Производственные и непроизводственные основные фонды. Способы начисления амортизации. Их основные отличия. Преимущества и недостатки. Производственная мощность предприятия Экономическое стимулирование развития предприятий государством. /Лек/	10	14	УК-10-31 ОПК-12-31 ОПК-17-31	Л1.10 Л1.12 Л1.16 Л1.23 Л1.24 Л1.28Л2.13 Э1		КМ1,К М2	
2.2	Определение среднегодовой стоимости основных средств, используя известные способы. Расчёт остаточной стоимости основных фондов и коэффициент износа принятыми нормами амортизации. Расчёт коэффициента фондоотдачи и коэффициента использования оборудования. /Пр/	10	8	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.18Л2.6 Л2.9 Л2.10Л3.3 Л3.5 Э1			Р2
2.3	Изучение теоретических материалов дисциплины /Ср/	10	13	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-12-В1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.11 Л1.13Л2.7 Л2.11 Л2.16 Э1			
	Раздел 3. Основы управления деятельностью предприятия (управление персоналом, оплата труда).							
3.1	История развития кадровых служб и становления научной дисциплины. Организационные законы управления. Психологические законы управления. Методы оценки персонала. Принципы управления (принципы менеджмента) горнопромышленными системами. Основные теории разработки управленческих решений производства. Персонал предприятия как объект управления /Лек/	10	4	УК-10-31 УК-10-В1 ОПК-12-31 ОПК-17-31	Л1.1 Л1.2 Л1.7 Л1.13 Л1.17 Л1.19 Л1.24 Л1.26 Л1.27 Э1 Э2		КМ1,К М2	

3.2	Изучение методики расчета: - явочной и списочной численности рабочих на шахтах, разрезах и обогатительных фабрика с использованием норм выработки, норм времени и норм обслуживания; - показателей производительность труда, - заработной платы рабочих–повременщиков, рабочих сдельщиков Расчет численности работников предприятия;наём, подбор и развитие кадров. /Пр/	10	8	УК-10-В1 ОПК-12-В1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.2 Л1.17Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Л3.11 Э1			Р3
3.3	Изучение теоретических материалов дисциплины /Ср/	10	8	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-12-В1 ОПК-17-31 ОПК-17-У1	Л1.1 Л1.2 Л1.7 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.19 Л1.24 Л1.25Л2.2 Э1		КМ2	
	Раздел 4. Планирование затрат, технико-экономический анализ производства.							
4.1	Затраты на улучшение условий труда и техники безопасности, на повышение квалификации работников предприятия, обновление оборудования и инструментов. Взаимосвязь производительности предприятия и условий труда рабочих. Себестоимость производства продукции в горной промышленности Ценообразование на продукцию отраслей горной промышленности. Экономические результаты деятельности предприятия.Инвестиции и их роль в формировании производственного потенциала предприятий горной промышленности. Прибыль и рентабельность /Лек/	10	4	УК-10-31 УК-10-В1 ОПК-12-31 ОПК-17-31	Л1.4 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.18 Л1.20 Л1.28 Л1.29		КМ1	

4.2	Расчет эксплуатационных затрат. Расчет основных средств предприятия. Расчет капитальных вложений. Расчет показателей движения основных производственных фондов. Расчет Показателей эффективности использования основных производственных фондов. Составление бизнес - плана предприятия /Пр/	10	10	УК-10-У1 ОПК-12-У1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.18Л2.16Л3.3 Л3.10 Л3.11 Э1			Р4
4.3	Изучение теоретических материалов дисциплины /Ср/	10	17	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-12-31 ОПК-12-В1 ОПК-17-31 ОПК-17-В1	Л1.32Л2.3 Л2.14 Л2.16 Э1		КМ2	
Раздел 5. Юридические основы деятельности предприятия, налогообложение								
5.1	История возникновения и развития налоговой системы. Права и обязанности недропользователей. Анализ прибыльности и рентабельности производства на основании объема реализованной продукции, уровне реализационных цен, издержек производства и величины выплачиваемых налогов, сборов и отчислений. Классификация налогов и их источники. /Лек/	10	4	УК-10-31 ОПК-12-31 ОПК-12-У1 ОПК-17-31	Л1.4 Л1.12 Л1.13 Л1.20 Л1.25 Л1.26 Л1.27 Л1.31Л2.15 Э2		КМ1	
5.2	Составление бизнес-плана предприятия горной промышленности, с учетом жизненного цикла предприятия /Пр/	10	4	УК-10-В1 ОПК-12-В1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.15 Л1.30Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.10 Л3.11 Э1			Р5
5.3	Изучение теоретических материалов дисциплины /Ср/	10	9	УК-10-У1 УК-10-В1 ОПК-12-У1 ОПК-12-В1 ОПК-17-У1 ОПК-17-В1	Л1.4 Л1.9 Л1.13 Л1.14 Л1.16 Л1.20 Л1.24 Л1.25 Л1.27 Л1.30Л2.5 Л2.12 Э1		КМ2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
--------	-------------------------	------------------------------------	------------------------

КМ1	Экзамен	<p>Предприятие, экономика предприятия и предмет ее изучения. Предпринимательская деятельность и порядок создания предприятия</p> <p>Классификация предприятий.</p> <p>Хозяйственные товарищества, Акционерное общество.</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью производственные кооперативы, государственные предприятия.</p> <p>Ресурсы предприятия: основные понятия и факторы, определяющие эластичность спроса на ресурс.</p> <p>Виды классификации основных средств.</p> <p>Понятие основных средств и методы оценки основных средств. Амортизация основных средств и методы амортизации.</p> <p>Порядок калькулирования себестоимости. Методы учета и калькулирования себестоимости. Виды прибыли и рентабельности.</p> <p>Налогообложение горного предприятия. Методы ценообразования.</p> <p>Показатели финансовой устойчивости предприятия. Показатели платежеспособности предприятия. Показатели оценки эффективности инвестиционного проекта. Менеджмент: основные понятия, принципы и уровни управления. Организационные структуры: виды и характеристика. Стратегическое и тактическое планирование. Инновационный менеджмент. Структура бизнес-плана. Организационная культура предприятия и методы разрешения конфликтов. Руководство и лидерство. Стили управления. Мотивация и методы управления людьми.</p> <p>Показатели движения основных средств и эффективности их использования.</p> <p>Понятие мощности, пути увеличения мощности и показатели эффективности использования мощности.</p> <p>Структура оборотного капитала и ее элементы.</p> <p>Производственные запасы и методы их оценки.</p> <p>Методы определения текущего запаса и НЗП. Пути повышения эффективности использования НЗП.</p> <p>Методы определения оптимальной величины закупаемых материалов и расчета норматива запаса готовой продукции.</p> <p>Методы учета в себестоимости расходов будущих периодов, товаров отгруженных, готовой продукции.</p> <p>Показатели эффективности использования материальных ресурсов.</p> <p>Структура персонала предприятия.</p> <p>Основы кадровой работы предприятия.</p> <p>Показатели эффективности использования труда и планирование производительности труда.</p> <p>Планирование численности работников.</p> <p>Планирование фонда оплаты труда.</p> <p>Себестоимость. Классификация по статьям калькуляции и элементам затрат.</p> <p>Классификация затрат по способу отнесения на себестоимость, по функциональной роли в себестоимости, по степени зависимости от изменения объема производства, расчет точки безубыточности и порога рентабельности.</p>
-----	---------	--

КМ2	Экзаменационный тест	<p>Амортизацией основных производственных фондов является процесс Выберите один ответ: а. определения расходов на текущий ремонт основных фондов б. определения расходов на капитальный ремонт и модернизацию основных фондов с. определения расходов по содержанию основных фондов d. перенесения стоимости основных фондов на себестоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции</p> <p>В зависимости от отраслевой принадлежности персонал предприятия подразделяется на Выберите один ответ: а. рабочих и служащих б. руководителей и специалистов с. основных и вспомогательных рабочих d. персонал основной деятельности и непромышленных подразделений</p> <p>В зависимости от роли продукции производимой в процессе производства персонал предприятия подразделяется на Выберите один ответ: а. персонал основной деятельности и непромышленных подразделений б. списочный и явочный с. рабочих основных и вспомогательных цехов d. рабочих и служащих</p> <p>В кругообороте оборотных средств не предусмотрена стадия Выберите один ответ: а. снабжения б. реализации с. складская d. производства В производственную себестоимость не входит статья затрат Выберите один ответ: а. заработная плата производственных рабочих б. коммерческие расходы с. затраты на топливо и электроэнергию d. расходы на содержание и эксплуатацию оборудования</p> <p>В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы: Выберите один ответ: а. производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов б. станки, агрегаты с. прибыль предприятия, задолженность поставщикам d. готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счету предприятия</p> <p>В состав оборотных средств предприятия входят Выберите один ответ: а. только производственные запасы б. оборотные фонды и фонды обращения с. запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе d. незавершенное производство, готовая продукция на складе</p> <p>В состав оборотных средств предприятия НЕ входят (ит) Выберите один ответ: а. готовая продукция на складах предприятия б. расходы будущих периодов с. производственный и хозяйственный инвентарь d. производственные запасы</p> <p>В уставе предприятия НЕ указывается информация о Выберите один ответ: а. номенклатуре выпускаемой продукции б. учредителях с. руководителях d. видах деятельности</p> <p>Важнейшим показателем производственной структуры основных производственных фондов является доля Выберите один ответ: а. пассивной части б. арендованных фондов с. собственных фондов d. активной части</p> <p>Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера называется Выберите один ответ: а. тарифная оплата труда б. прожиточный минимум с. минимальная заработная плата d. заработная плата</p> <p>Воспроизводство основных фондов характеризуется Выберите один ответ: а. постепенным перенесением части стоимости основных средств на стоимость готовой продукции б. определением величины основных средств для нормального протекания производственного процесса с. их обновлением путем приобретения новых, реконструкции и модернизации d. максимальной величиной основных средств для нормального протекания производственного процесса</p> <p>Восстановительная стоимость основных средств определяется Выберите один ответ: а. затратами на воспроизводство основных фондов в современных условиях б. разницей между первоначальной стоимостью и накопленной суммой износа с. суммой затрат на ремонт и модернизацию d. разницей между</p>
-----	----------------------	---

			<p>первоначальной и остаточной стоимостью</p> <p>Временное объединение предприятий, создаваемое на паевой основе для совместной реализации комплексных программ и проектов, а также для выполнения государственных заказов, после чего они прекращают свою деятельность – это Выберите один ответ: а. трест б. картель с. холдинг d. консорциум</p> <p>Высшим органом управления акционерным обществом является Выберите один ответ: а. совет директоров б. общее собрание акционеров с. правление d. наблюдательный совет</p> <p>Годовая величина износа основных средств, выраженная в процентах, называется Выберите один ответ: а. амортизацией б. физическим износом с. нормой амортизации d. рентабельностью</p> <p>Длительность финансового цикла сокращает увеличение длительности Выберите один ответ: а. оборота кредиторской задолженности б. оборота дебиторской задолженности с. технологического цикла d. операционного цикла</p>
5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)			
Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
P1	<p>Практическая работа</p> <p>Расчет и анализ показателей состояния и эффективности использования основных производственных фондов.</p> <p>Расчет и анализ показателей эффективности использования оборотных средств на горных предприятиях</p>		
P2	<p>Определение среднегодовой стоимости основных средств, используя известные способы.</p> <p>Расчёт остаточной стоимости основных фондов и коэффициент износа принятыми нормами амортизации.</p> <p>Расчёт коэффициента фондоотдачи и коэффициента использования оборудования.</p>		

P3	<p>Расчет численности работников предприятия; наём, подбор и развитие кадров.</p> <p>Изучение методики расчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - явочной и списочной численности рабочих на шахтах, разрезах и обогатительных фабрика с использованием норм выработки, норм времени и норм обслуживания; - показателей производительности труда, - заработной платы рабочих – повременщиков, рабочих сдельщиков 		
P4	<p>Расчет эксплуатационных затрат.</p> <p>Расчет основных средств предприятия.</p> <p>Расчет капитальных вложений.</p> <p>Расчет показателей движения основных производственных фондов.</p> <p>Расчет Показателей эффективности использования основных производственных фондов.</p> <p>Составление бизнес - плана предприятия</p>		
P5	<p>Составление бизнес-плана предприятия горной промышленности, с учетом жизненного цикла</p>		

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

пример экзаменационных билетов:

Вопросы:

1. Виды экономических систем.
2. Основные производственные фонды предприятий. Их классификация.
3. Экономическое обоснование дегазации и использования метана на угольных шахтах.

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Для получения допуска к экзамену необходимо выполнение следующих условий:

1. Выполнение всех предусмотренных по дисциплине практических занятий (система оценивания "завершено/не завершено")
2. Выполнение тестов на LMS Canvas (балльная система оценивания, необходимо набрать не менее 55 баллов)

Система оценивания:

1. Выполнение всех предусмотренных по дисциплине практических занятий: оценка "завершено" предполагает сдачу обучающимся преподавателю оформленного отчета по каждому практическому занятию. Отчет считается принятым, если он содержит: исходные данные, соответствующие заданному варианту; верное решение с обоснованиями/комментариями; наличие схем (при необходимости); ответ или выводы.
2. Выполнение тестов на LMS Canvas (балльная система оценивания, необходимо набрать не менее 55 баллов).

Для получения на экзамене оценки "отлично" необходимо развернуто ответить на все 3 теоретических вопроса.

Для получения на экзамене оценки "хорошо" необходимо развернуто ответить на 2 любых вопроса из билета.

Для получения на экзамене оценки "удовлетворительно" необходимо развернуто ответить на 1 любой вопрос из билета.

Для определения уровня сформированности компетенций используются следующие критерии:

Оценка "неудовлетворительно"

Уровень сформированности компетенций «недостаточный» - компетенции не сформированы.

Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы.

Обучающийся демонстрирует:

- существенные пробелы в знаниях учебного материала;
- допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;
- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета;
- отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;
- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.

Оценка «удовлетворительно»

Уровень сформированности компетенций «пороговый» - компетенции сформированы.

Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер.

Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.

Обучающийся демонстрирует:

- знания теоретического материала;
- неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов;
- неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы;
- недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины;
- умение без грубых ошибок решать практические задания, которые следует выполнить.

Оценка «хорошо»

Уровень сформированности компетенций «продвинутый» - компетенции сформированы.

Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий.

Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.

Обучающийся демонстрирует:

- знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала;
- твердые знания теоретического материала.
- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития;
- правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы;

- умение решать практические задания, которые следует выполнить;
 - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины;
 - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам.
 Возможны незначительные оговорки и неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.

Оценка «отлично»

Уровень сформированности компетенций «высокий» - компетенции сформированы.

Знания твердые, аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий.

Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка.

Обучающийся демонстрирует:

- глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала;
- полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий;
- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории;
- логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора;
- умение решать практические задания;
- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Полякова О. Н.	Оценка деятельности работников: материалы к лекциям: курс лекций	Электронная библиотека	Воронеж: Воронежский государственный университет, 2004
Л1.2	Рыбак Я. О.	Кадровая политика: монография	Электронная библиотека	Москва: Лаборатория книги, 2010
Л1.3	Хмелев И. Б.	Мировая экономика: учебно-методический комплекс	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2009
Л1.4	Силаев П. В., Андреева Ю. В., Заборский М. В., Шувалова Е. Б., Солярик М. А., Шувалова Е. Б., Шувалов А. Е.	Налоги и налогообложение: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005
Л1.5	Марыганова Е. А., Назарова Е. В.	Макроэкономика: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2011
Л1.6	Кабанов А. Ю.	Макроэкономика: теория и практика: экономическое измерение и основные показатели функционирования экономики: учебное пособие	Электронная библиотека	Иваново: Институт бизнеса, информационных технологий и финансов, 2011
Л1.7	Маслов В. И.	Стратегическое управление персоналом: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права, 2003
Л1.8	Пономарева Е. С., Кривенцова Л. А., Томилов П. С., Стровский Л. Е.	Мировая экономика и международные экономические отношения: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л1.9	Оканова Т. Н., Косов М. Е.	Региональные и местные налоги: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.10	Колчина Н. В., Поляк Т. Е., Бурмистрова Л. М., Пантелеев А. П., Португалова О. В., Колчина Н. В.	Финансы организаций (предприятий): учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л1.11	Щегорцов В. А., Таран В. А., Щегорцов В. А.	Мировая экономика. Мировая финансовая система. Международный финансовый контроль: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л1.12	Горфинкель В. Я., Антонова О. В., Базилевич А. И., Блинов А. О., Бобков Л. В., Горфинкель В. Я.	Экономика предприятия: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2013
Л1.13	Ганицкий В. И., Велесевич В. И.	Менеджмент горного производства: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Горная книга, 2007
Л1.14	Нагапетьянц Р. Н., Алиев Б. Х., Мусаева Х. М.	Налоги и налоговая система Российской Федерации: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2014
Л1.15	Романов Б. А.	Налоги и налогообложение в Российской Федерации: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Дашков и К°, 2016
Л1.16	Афонасова М. А.	Экономика предприятия: учебное пособие	Электронная библиотека	Томск: Эль Контент, 2014
Л1.17	Кургаева Ж. Ю.	Кадровая политика и кадровый аудит организации: учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017
Л1.18	Новашина Т. С., Карпунин В. И., Косорукова И. В., Новашина Т. С.	Экономика и финансы организации: учебник	Электронная библиотека	Москва: Университет «Синергия», 2020
Л1.19	Даянц Д. Г., Романова Н. П.	Управление персоналом на горных предприятиях: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Московский государственный горный университет, 2007
Л1.20	Решетилова Т. Б.	Горная рента в механизме управления использованием недр: монография	Электронная библиотека	Москва: Московский государственный горный университет, 2002
Л1.21	Конотопов М. В., Сметанин С. И.	История экономики зарубежных стран: учеб. для студ. вузов, обуч. по экон. спец. и напр.	Библиотека МИСиС	М.: КноРус, 2006
Л1.22	Груздева Ольга Александровна	История экономики и экономических учений: Учебно-метод. пособие для студ. напр. 521500 'Менеджмент'	Электронная библиотека	М.: Учеба, 2004
Л1.23	Толкачев Сергей Александрович	Международная экономика. Теория и российская практика: учеб. пособие для студ. спец. 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', 'Финансы и кредит', 'Мировая экономика', 'Налоги и налогообложение'	Библиотека МИСиС	М.: ЮРКНИГА, 2006

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.24	Ганицкий В. И., Велесевич В. И.	Менеджмент горного производства: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки диплом. специалистов "Горное дело"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2004
Л1.25	Велесевич В. И., Лихтерман С. С., Ревазов М. А.	Планирование на горном предприятии: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Горное дело"	Библиотека МИСиС	М.: Горная книга, 2005
Л1.26	Бурштейн М. А.	Производственный менеджмент на горном предприятии: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Горное дело"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2007
Л1.27	Велесевич Владимир Иванович, Попова Элина Аркадьевна	Учет и анализ нестабильности на несостоятельном предприятии: учеб. пособие по дисц. "Антикризисное управление" для студ. напр. 080500 - "Менеджмент"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2010
Л1.28	Окраинец Т. И.	Финансы предприятия: метод. указания по дисц. "Финансы предприятий" для студ. спец. 060400 "Финансы и кредит"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2006
Л1.29	Моссаковский Я. В.	Экономика горной промышленности: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Экономика и управление на предприятии (горная промышленность)"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2004
Л1.30	Тростянский С. Н.	Налоги и налогообложение. Системы налогов в Российской Федерации и субъекты налоговых отношений: курс лекций	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2012
Л1.31	Бобошко Диана Юрьевна	Налоги и налогообложение: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013
Л1.32	Галиев Жарылкасым Какитаевич, Галиева Надежда Валентиновна	Информационные технологии в экономике горного предприятия. Ч. 1: учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060800 "Экономика и управление на предприятии горн. пром."	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2008
Л1.33	Латыпова Мария Михайловна	Экономика и менеджмент горного производства (N 3288): метод. указания	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2019

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Захарова Т. И., Корсакова А. А.	Управление социальным развитием организации: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2010
Л2.2	Козлова Т. В.	Организация и планирование производства: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2012
Л2.3	Николаева Т. П.	Финансы предприятий: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2010

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.4	Поляк Г. Б., Маркова А. Н.	История мировой экономики: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2012
Л2.5	Черник Д. Г., Кирова Е. А., Захарова А. В., Сенков В. А., Шмелёв Ю. Д., Черник Д. Г.	Налоги и налогообложение: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л2.6	Руденко Н. Е.	Технологические и силовые характеристики почвообрабатывающих рабочих органов: учебное пособие	Электронная библиотека	Ставрополь: АГРУС, 2014
Л2.7	Шатаева О. В.	Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015
Л2.8	Шапаров А. Е.	История экономики: учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2013
Л2.9	Руденко Н. Е., Горбачев С. П., Руденко В. Н.	Комбинированные почвообрабатывающие машины: монография	Электронная библиотека	Ставрополь: АГРУС, 2015
Л2.10	Руденко Л. Г.	Планирование и проектирование организаций: учебник	Электронная библиотека	Москва: Дашков и К°, 2016
Л2.11	Крум Э. В.	Экономика предприятия: учебное пособие	Электронная библиотека	Минск: ТетраСистемс, 2013
Л2.12	Черник Д. Г., Павлова Л. П., Князев В. Г., др., Черник Д. Г.	Налоги и налогообложение: учебник для студ. вузов спец. 'Налоги и налогообложение', 'Финансы и кредит', 'Бух. учет, анализ и аудит', 'Мир. экономика'	Библиотека МИСиС	М.: Междунар. центр финансово-экон. разв., 2006
Л2.13	Разумов К. А., Перов В. А.	Проектирование обогатительных фабрик: учебник для вузов по спец. 'Обогащение полез. ископаемых'	Библиотека МИСиС	М.: Недра, 1982
Л2.14	Большаков С. В.	Финансы предприятий: Теория и практика: учебник для студ. вузов	Библиотека МИСиС	М.: Кн. мир, 2006
Л2.15	Уткина Светлана Ивановна	Экономика горного предприятия: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Горное дело"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГТУ, 2003
Л2.16	Галиев Ж. К.	Экономика предприятия. Общий курс с примерами из горной промышленности: учеб. для студ. вузов, обуч. по напр. "Горное дело"	Библиотека МИСиС	М.: Горная книга, 2009

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Корсакова А. А., Иванова-Швец Л. Н.	Управление персоналом: учебно-методический комплекс	Электронная библиотека	Москва: Евразийский открытый институт, 2009
Л3.2	Федосеев Г. А.	Управление персоналом предприятия: практическое пособие	Электронная библиотека	Москва: Лаборатория книги, 2009
Л3.3	Милешко Л. П., Михайлова Е. Л.	Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие	Электронная библиотека	Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2018

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
ЛЗ.4	Данилова Е. П.	Основы организации труда: учебно-методическое пособие для студентов направления 38.03.03 «Управление персоналом», очной и заочной форм обучения: учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016
ЛЗ.5	Башлыкова Т. В., др., Карабасов Ю. С.	Технологические аспекты рационального недропользования. Роль технологической оценки в развитии и управлении минерально-сырьевой базой страны	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2005
ЛЗ.6	Рогожин М. Ю.	Управление персоналом: практическое пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2014
ЛЗ.7	Шапиро С. А., Шапиро А. Я.	Управление персоналом как вид предпринимательской деятельности: практическое пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015
ЛЗ.8	Шапиро С. А.	Управление персоналом: курс лекций, практикум: учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015
ЛЗ.9	Богомолова А. В.	Управление персоналом: практикум	Электронная библиотека	Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017
ЛЗ.10	Шибяев Евгений Васильевич	Экономика и менеджмент в шахтном и подземном строительстве: метод. указания по вып. контр. работ для студ., обуч. по напр. подготовки 130406 - 'Шахтное и подземное строительство'	Электронная библиотека	М.: Изд-во МГГУ, 2012
ЛЗ.11	Философова Татьяна Георгиевна	Экономика и менеджмент среды обитания: метод. указания для студ. спец. 3301	Электронная библиотека	М.: Учеба, 1997

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Экономика и менеджмент горного производства	https://lms.misis.ru/login/ldap
Э2	Экономика и менеджмент горного производства	http://www.nalog.ru

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс
П.5	Garant.ru

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Читальный зал №3 (Б)		комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.

Любой корпус Компьютерный класс	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	экран, проектор, доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, персональные компьютеры, доступ к ЭИОС университета LMS Canvas, лицензионные программы MS Teams, MS Office
Любой корпус Компьютерный класс	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	экран, проектор, доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, персональные компьютеры, доступ к ЭИОС университета LMS Canvas, лицензионные программы MS Teams, MS Office

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для успешного освоения дисциплины "Экономика и менеджмент горного производства" обучающемуся необходимо:

1. Посещать все виды занятий.
2. Своевременно зарегистрироваться на рекомендованные электронные ресурсы - LMS Canvas и MS Teams.
3. При возникновении любых вопросов по содержанию курса и организации работы своевременно обращаться к преподавателю (в часы очных консультаций, через MS Teams или LMS Canvas).
4. Отчеты по практическим работам рекомендуется выполнять с использованием MS Office, допускается выполнять в рукописном виде.
5. Выполнять тренировочные тесты на LMS Canvas для подготовки к защите практических работ.
6. Активно работать с нормативно-правовыми базами сайтов: www.consultant.ru, www.garant.ru и др., находящимся в открытом доступе в сети Интернет.
7. Иметь доступ к компьютеру, подключенному к сети Интернет.

Качественное освоение дисциплины возможно только при систематической самостоятельной работе, что поддерживается системой текущей аттестации на LMS Canvas.