



Негосударственное частное образовательное
учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»



15.07.2021

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ
Экономика и менеджмент горного производства**

Закреплена за кафедрой	управления проектами (горное производство)		
Учебный план	21.05.04 - заочная ГОРНОЕ ДЕЛО специалитет Гд-20204.plx Специальность 21.05.04.65 Горное дело Специализация "Подземная разработка рудных месторождений"		
Квалификация	Горный инженер (специалист)		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		экзамены 6	
аудиторные занятия	18	курсовые работы 6	
самостоятельная работа	117		
часов на контроль	9		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	6		Итого	
	УП	РП		
Лекции	10	10	10	10
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	117	117	117	117
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Разработчик программы:

канд. техн. наук, доц. кафедры, Воронов Д. С. _____

Рабочая программа дисциплины

Экономика и менеджмент горного производства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 17.10.2016 г. № 1298)

составлена на основании учебного плана:

Специальность 21.05.04.65 Горное дело Специализация "Подземная разработка рудных месторождений" утвержденного учёным советом вуза от 23.09.2019 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

управления проектами (горное производство)

Протокол методического совета университета от 09.07.2020 г. № 3

Зав. кафедрой канд. техн. наук Красавин А.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Цель дисциплины – введение студентов в круг теоретических основ функционирования экономики и менеджмента, анализ объективных экономических закономерностей на уровне отдельных хозяйствующих субъектов и отрасли горного производства в целом.	
1.1 Задачи	
Основными задачами дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для:	
<ul style="list-style-type: none"> - получения представления о специфике действия рыночного механизма в горной промышленности; - анализа и оценки производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий; - экономического обоснования инженерных решений; - менеджмента горного производства; - разработки основных путей совершенствования управления горным производством; - проведения технико-экономических расчетов по обоснованию отдельных горнотехнических параметров горных предприятий в условиях рынка. 	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б.35
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая теория
2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
2.1.4	Введение в специальность
2.1.5	Высшая математика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Преддипломная практика
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК-4: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	
ПК-13: умением выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	
ПСК-2.1: владением навыками геолого-промышленной оценки рудных месторождений полезных ископаемых	
ПСК-2.4: способностью обосновывать решения по рациональному и комплексному освоению георесурсного потенциала рудных месторождений полезных ископаемых	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- принципы построения хозяйственных отношений в рыночной экономике;
3.1.2	- подходы к характеристике и классификации рынков;
3.1.3	-особенности товарно-отраслевой и региональной классификации рынка;
3.1.4	- понятие конъюнктуры рынка;
3.1.5	- параметры рынка;
3.1.6	- факторы рынка минерального сырья
3.1.7	- сущность, виды и структура основных фондов предприятия;
3.1.8	- учет и оценка основных фондов;
3.1.9	- формы воспроизводства основных фондов;
3.1.10	- сущность и виды износа;
3.1.11	- особенности, способы и методы начисления амортизации;
3.1.12	- методика расчета показателей движения, состояния и эффективности использования основных фондов;
3.1.13	- сущность и структура оборотных фондов;
3.1.14	- управление оборотными средствами;
3.1.15	- систему показателей для учета и анализа использования материальных ресурсов;
3.1.16	- методы расчета нормативов оборотных средств

3.1.17	- технико-экономические показатели производства;
3.1.18	- направления и методы планирования себестоимости единицы продукции;
3.1.19	- принципиальные схемы типов ценообразования;
3.1.20	- виды ценовой политики;
3.1.21	- сущность, виды и источники формирования прибыли;
3.1.22	- необходимость проведения операционного анализа «издержки – объем – прибыль»;
3.1.23	- распределение прибыли как направления финансовой политики предприятия;
3.1.24	- показатели и планирование прибыльности и рентабельности
3.1.25	- предмет, задачи и виды экономического анализа;
3.1.26	- источники экономической информации;
3.1.27	- методы исследования технико-экономических показателей;
3.1.28	- производственные кадры и расчет численности;
3.1.29	- сущность и этапы процесса разработки решения;
3.1.30	- понятие и необходимость расчета производственной мощности предприятия;
3.1.31	- система и классификация норм и нормативов предприятия
3.1.32	- процесс экономического выбора в процессе принятия управленческих решений;
3.1.33	- экономические законы в деятельности менеджера;
3.1.34	- принципы и методы менеджмента горных систем;
3.1.35	- этапы процесса разработки стратегии;
3.1.36	- взаимодействие экономических интересов при формировании технических, экономических и социальных результатах инноваций;
3.1.37	- структуру и принципы построения бизнес-плана
3.2	Уметь:
3.2.1	- самостоятельно применять методы управления экономическими системами;
3.2.2	- самостоятельно проводить экономический анализ состояния рынка;
3.2.3	- самостоятельно выбирать рынки сбыта продукции;
3.2.4	- самостоятельно формировать направления совершенствования управленческой деятельности на горном предприятии
3.2.5	- применять нормативные и технические инструкции по учету основных и оборотных фондов;
3.2.6	- самостоятельно формировать элементы амортизационной политики предприятия;
3.2.7	- исследовать условия и подходы к обеспечению производственного процесса основными и оборотными фондами;
3.2.8	- предлагать варианты совершенствования использования основных и оборотных фондов предприятия
3.2.9	- самостоятельно осуществлять расчет сметы затрат и выбирать методы расчета затрат на производство;
3.2.10	- осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом уровня себестоимости и рентабельности продукции;
3.2.11	- разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
3.2.12	- управлять ценовой политикой и процессом планирования прибыли
3.2.13	- осуществлять экономический анализ производственных процессов предприятия;
3.2.14	- разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
3.2.15	- анализировать причины отклонения фактических показателей работы от плановых;
3.2.16	- участвовать в процессах разработки производственных норм и нормативов
3.2.17	- самостоятельно оценивать качество и результаты своей работы, предлагать управленческие решения по повышению эффективности экономической и хозяйственной деятельности предприятия;
3.2.18	- участвовать в процессах оценки факторов, которые ограничивают возможности предприятия при формировании стратегии и концепция управления на основе маркетинга
3.3	Владеть:
3.3.1	Управлением экономическими системами в сфере горного производства
3.3.2	Навыками разработки документов в сфере учета имущества предприятия
3.3.3	Навыками руководства процессами ценообразования на предприятии

3.3.4	Навыками принимать управленческие решения на основании анализа и оценки производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий и осуществлять экономическое обоснование инженерных решений
3.3.5	Навыками внедрения предложений по организации и усовершенствованию управления горнопромышленными системами