



Негосударственное частное образовательное
учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»



Директор
И.А. Лапин

15.07.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ**

Экономика и менеджмент горного производства

Закреплена за кафедрой	управления проектами (горное производство)		
Учебный план	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	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПК-13: умением выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПСК-2.1: владением навыками геолого-промышленной оценки рудных месторождений полезных ископаемых	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПСК-2.4: способностью обосновывать решения по рациональному и комплексному освоению георесурсного потенциала рудных месторождений полезных ископаемых	
Знать:	

Уметь:
Владеть:

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 направлении 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 усовершенствования 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 усовершенствования 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

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Специфика действия рыночного механизма в горной промышленности							
1.1	Историческая трансформация сущности понятия «эко-номика». Принципы построения хозяйственных отно-шений в рыночной экономике. Подходы к характеристике и классификации рынков. Особенности товарно-отраслевой классификации рынка и классификации рынков по региональному признаку. Сущность и виды конъюнктуры рынка. Параметры рынка. Перечень и характеристика факторов рынка минерального сырья. /Лек/	6	1	ПК-13	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 2. Основные производственные фонды							

2.1	Сущность и виды основных фондов предприятия. Структура основных фондов. Типовой состав основных производственных фондов производственных предприятий. Учет и оценка основных фондов. Направления денежной формы учета основных фондов. Кругооборот стоимости основных фондов. Формы воспроизводства основных фондов. Сущность и виды износа. Особенности, способы и методы начисления амортизации. Расчет нормы амортизации на полное восстановление (реновацию) основных фондов. Условия определения срока полезного использования объекта в бухгалтерском учёте. Методика расчета показателей движения, состояния и эффективности использования основных фондов. /Ср/	6	20	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 3. Оборотные средства							
3.1	Сущность и отличительные характеристики оборотных средств от оборотных активов (фондов). Состав оборотных производственных фондов предприятия. Основное назначение средств, вложенных в оборотные производственные фонды. Сущность фондов обращения, их основное назначение. Стадии движения оборотных средств. Управление оборотными средствами. Структура оборотных средств. Факторы, определяющие структуру оборотных средств. Классификация оборотных средств. Система показателей для учета и анализа использования материальных ресурсов. Методы расчета нормативов оборотных средств. Нормирование оборотных средств в производственных запасах. Нормирование оборотных средств в незавершенном производстве. Нормирование оборотных средств в будущих периодах. Норматив оборотных средств в остатках готовой продукции. /Ср/	6	36	ПК-13	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 4. Себестоимость производства и реализации продукции							

4.1	Основные технико-экономические показатели производства. Смета затрат. Методы расчета затрат на производство. Направления планирования себестоимости единицы продукции. Основные методы планирования себестоимости продукции. Принципиальные схемы типов ценообразования. Влияние факторов на формирование цены. Последовательность формирования плановой цены на единицу изделия. Методы ценообразования. Виды ценовой политики. Виды цен. Общая схема планирования прибыли. /Ср/	6	20	ПК-13	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 5. Прибыль и рентабельность							
5.1	Сущность, виды и источники формирования прибыли. Взаимосвязь прибыли, цены и валовых затрат. Необходимость проведения операционного анализа «издержки – объем – прибыль». Сущность и классификация издержек. Постоянные и переменные издержки производства. Определение предельных издержек производства. Основные направления снижения издержек. Распределение прибыли как направления финансовой политики предприятия. Показатели и планирование прибыльности. Планирование рентабельности. /Лек/	6	2	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
5.2	Прибыль и рентабельность /Пр/	6	2	ПК-13	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
5.3	Прибыль и рентабельность /Ср/	6	6	ПК-13	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 6. Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий							
6.1	Предметом экономического анализа, источники экономической информации, основные задачи экономического анализа, виды экономического анализа, методы исследования технико-экономических показателей, производственные кадры и расчет численности. /Лек/	6	1	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
6.2	Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий /Пр/	6	2	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
6.3	Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий /Ср/	6	10	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание

	Раздел 7. Экономическое обоснование инженерных решений							
7.1	Сущность и этапы процесса разработки решения. Понятие и необходимость расчета производственной мощности предприятия. Система и классификация норм и нормативов предприятия. /Лек/	6	2	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
7.2	Экономическое обоснование инженерных решений /Пр/	6	1	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
7.3	Экономическое обоснование инженерных решений /Ср/	6	8	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 8. Особенности организации и управления горнопромышленными системами							
8.1	Сущность и развитие понятия менеджмент. Цель и задачи менеджмента. Виды менеджмента. Основные вопросы экономического выбора в процессе принятия управленческих решений. Экономические законы в деятельности менеджера. Основные принципы менеджмента горнопромышленных систем. Методы менеджмента горнопромышленных систем. /Лек/	6	2	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
8.2	Особенности организации и управления горнопромышленными системами /Пр/	6	2	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
8.3	Особенности организации и управления горнопромышленными системами /Ср/	6	8	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 9. Основные пути совершенствования управления горным производством							

9.1	Зарождение стратегического управления и стратегического планирования. Сущность стратегического решения. Этапы процесса разработки стратегии. Характеристика понятия «стратегия» по И. Ансоффу. Факторы, которые ограничивают возможности предприятия при формировании стратегии. Концепция управления на основе маркетинга. Природа и особенности внедрения разных видов инноваций на предприятии. Взаимодействие экономических интересов при формировании технических, экономических и социальных результатах инноваций. Сущность, структура и принципы построения бизнес-плана. Содержание бизнес-плана. /Лек/	6	2	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
9.2	Основные пути совершенствования управления горным производством /Пр/	6	1	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	
9.3	Основные пути совершенствования управления горным производством /Ср/	6	9	ПК-13 ПСК-2.1 ПСК-2.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л 2.1		0	

4.1 Образовательные технологии

Проектная работа

Деловые игры

Вебинары и видеоконференции

Кейс-анализ

Асинхронные web-конференции и семинары

5. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Комплект оценочных средств

Комплект оценочных средств по дисциплине, состоящий из материалов для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок представлен в КОС дисциплины.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл.адрес
Л1.1	Мешкова Л.	Экономика	Москва: Лаборатория книги, 2010	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96883
Л1.2	Кузина Л. Н., Богдановская С. Ф., Миронова Ж. В.	Экономика горного производства: практикум	Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229585
Л1.3	Фурсов В. А., Лазарева Н. В., Куренная В. В., Чердниченко О. А., Аливанова С. В.	Экономика предприятия (фирмы)	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233084

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл.адрес
Л1.4	Баландина О. В., Вешкурова А. Б., Копылова Н. А., Локтюхина Н. В., Самраилова Е. К., Филимонова И. В., Шапиро С. А.	Менеджмент организации: учебник	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл.адрес
Л2.1	Милешко Л. П., Михайлова Е. Л.	Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2018	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561187
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Microsoft Office (Access, Excel, Word, OneNote, Outlook, PowerPoint, Publisher, Skype for business)			
6.3.1.2	Google Chrome			
6.3.1.3	Mozilla Firefox			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант-плюс			
6.3.2.2	Единое окно доступа к информационным ресурсам			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Ауд. №	Назначение	Оснащение		

<p>003</p>	<p>Лаборатория Геологии, геодезии и маркшейдерии обеспечивает выполнение требований к практическому обучению при подготовке специалистов в области подземной разработки рудных месторождений. Коллекция минералов и горных пород позволяет изучать вещественный состав недр Земли, свойства полезных ископаемых и вмещающих пород; анализировать строение, химический и минеральный состав земной коры, определять особенности и генетические типы месторождений полезных ископаемых при решении задач по комплексному освоению месторождений. Применение геодезического оборудования позволяет студентам в процессе обучения получить навыки выполнения основных геодезических и маркшейдерских работ (производство топографических съемок, горизонтальная и вертикальная съемка горных выработок, решение типовых маркшейдерских задач) при подземной разработке месторождений ПИ. Лабораторное оборудование позволяет изучить современные и перспективные технологии, механизацию и организацию производственных процессов при проходки горных выработок, разрушении горных пород, выпуске горной массы через выпускные отверстия, поддержании устойчивости горных выработок крепью. В лаборатории предусмотрено обучение студентов работе в геоинформационных системах с использованием современного программного обеспечения, позволяющее разрабатывать проектные инновационные решения по добыче твердых полезных ископаемых.</p>	<p>Учебные места (столы, стулья). Рабочее место преподавателя в составе стол, стул, тумба, компьютер. Моторизованный экран, потолочный проектор. Коллекция минералов и горных пород, представленная образцами и кернами с различных глубин рудников УГМК. Геодезическое оборудование. Стенды по моделированию выпуска рудной массы при очистной выемке. Современное программное обеспечение ведущих мировых производителей: Micromine, Surpac, Mineframe.</p>
------------	---	---

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

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины включают в себя:

1. Изучение рабочей программы дисциплины.
2. Посещение и конспектирование лекций.
3. Обязательная подготовка к практическим(семинарским) занятиям.
4. Изучение основной и дополнительной литературы, интернет-источников.
5. Выполнение всех видов самостоятельной работы.

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы. Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети "Интернет" организован в читальном зале библиотеки

со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы.

Задания и методические указания к выполнению практических работ составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представлены в УМК дисциплины.

Практические работы направлены на углубленное изучение теоретического материала и на приобретение умения, навыков и опыта проведения анализа и обработки его результатов.

С целью оценки уровня освоения материала по каждой работе составляется отчет.

Задания и методические указания к выполнению практических занятий составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представлены в УМК дисциплины.

Практические занятия включают в себя освоение действий, обсуждение проблем по основным разделам курса и направлены на углубление изученного теоретического материала и на приобретение умений и навыков.

При подготовке к практическим занятиям используются методические указания, в которых описаны содержание и методы их проведения, условия выполнения, сформулированы вопросы к результатам выполнения заданий.

Методические рекомендации к организации и выполнению самостоятельной работы составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представлены в УМК дисциплины.

Самостоятельная работа студентов включает освоение теоретического материала, подготовку к выполнению заданий практических занятий, и подготовку к зачету.

Задания и методические указания к выполнению контрольной работы составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представлены в УМК дисциплины.

Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При необходимости программа дисциплины может быть адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

При наличии в группе студентов с ограниченными возможностями здоровья возможно использовать адаптивные технологии.

Для студентов с ограниченным слухом:

- использование разнообразных дидактических материалов (карточки, рисунки, письменное описание, схемы и т.п.) как помощь для понимания и решения поставленной задачи;
- использование видеоматериалов, которые дают возможность понять тему занятия и осуществить коммуникативные действия;
- выполнение проектных заданий по изучаемым темам.

Для студентов с ограниченным зрением:

- использование фильмов с возможностью восприятия на слух даваемой в них информации для последующего ее обсуждения;
- использование аудиоматериалов по изучаемым темам, имеющимся на кафедре;
- индивидуальное общение с преподавателем по изучаемому материалу;
- творческие задания по изучаемым темам или по личному желанию с учетом интересов обучаемого.