

Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала по УМР

С.Ю.Рыжков

2023 г.

Экономика отрасли

Рабочая программа дисциплины

Закреплена за
цикловой комиссией

Учебный план

Гуманитарные, социально-политические и экономические науки

z25.02.02_19_1234.plx

Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы
среднего общего образования: технологический

Квалификация

техник

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

0 ЗЕТ

Часов по учебному плану

132

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия

16

зачеты с оценкой 4

самостоятельная работа

116

курсовые работы 4

контактная работа во время

0

промежуточной аттестации (ИКР)

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Курсовое проектирование	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	116	116	116	116
Итого	132	132	132	132

Программу составил(и):

Преод., Чистова Т.В.; Преод., Киселева О.С. Ки - БЗ

Рецензент(ы):

Преод., Галиева Г.А. Гал

Рабочая программа дисциплины

Экономика отрасли

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 391)

составлена на основании учебного плана:

Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

утвержденного методическим советом отделения ЦД 30 от 25.04.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании цикловой комиссии

Гуманитарные, социально-политические и экономические науки

Протокол от 29.08.2023 г. № 1

Председатель цикловой комиссии Чистова Т.В.

Согласовано ЗДФ ЦД 30: А.П. Кормилицин Рисин

Программа проверена:

Начальник отдела качества Е.Е. Байкова Байкова

Методист

С.И. Кормилицина Кормилицина

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
1.1	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен ЗНАТЬ: -законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие организационно-хозяйственную деятельность организаций различных организационно-правовых форм;</p> <p>-состав и содержание материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>- конкуренция – основа развития рыночных отношений;</p> <p>-материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования;</p> <p>-механизм ценообразования на продукцию(услуги), формы оплаты труда в современных условиях.</p> <p>УМЕТЬ: - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации соответствии с принятой методологией;</p> <p>-оценивать эффективность использования основных ресурсов организации.</p>					
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
Цикл (раздел) ОП:		ОП				
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	Обществознание					
2.1.2	История					
2.1.3	Математика					
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2.1	Подготовка выпускной квалификационной работы					
2.2.2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ - ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес						
ОК 2: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество						
ОК 3: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность						
ОК 4: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития						
ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности						
ОК 6: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями						
ОК 7: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий						
ОК 8: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации						
ОК 9: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности						
ПК 2.1.: Организовывать работы коллектива исполнителей; планировать и организовывать производственные работы; обеспечивать технику безопасности						
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание

	Раздел 1. Отрасль в условиях рынка					
1.1	Тема 1.1. Воздушный транспорт в транспортном комплексе России Вопросы: 1. Предмет и метод курса. Особенности транспорта, как отрасли материального производства. Нетранспортные авиационные работы. /Лек/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Э1	Э.1 стр.1-10
1.2	Тема 1.1. Воздушный транспорт в транспортном комплексе России Вопросы: 1.Предмет и метод курса. Особенности транспорта, как отрасли материального производства. Нетранспортные авиационные работы. 2. Особенности транспорта как отрасли материального производства. Техничко-экономические особенности воздушного транспорта. 3. Основные технико-экономические показатели деятельности организации . Коммерческая загрузка самолета. Тоннаж отправок. Производительность самолета. 4. Показатели и измерители работы предприятий: пассажирооборот, тоннокилометраж, налет часов , приведенные самолетовылеты. /Ср/	4	6	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.4 Л1.6Л2.3 Э1	Э.1 стр. 10-24
1.3	Практическое занятие № 1. Расчет основных технико-экономических показателей авиапредприятия в соответствии с принятой методологией. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 24-27
1.4	Тема 1.2. Предпринимательство и его формы в ГА. Вопросы: 1.Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие организационно- хозяйственную деятельность организаций различных организационно-правовых форм. Экономические предпосылки коррупционных явлений в ГА. Экономические издержки коррупции в ГА. Борьба с коррупцией залог успешного развития экономики. 2. Конкуренция – основа развития рыночных отношений. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 27-48
1.5	Изучение нормативных документов, регламентирующих предпринимательскую деятельность в РФ. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.7 Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Э2	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
	Раздел 2. Экономические ресурсы организации (предприятия)					

2.1	Тема 2.1. Основные фонды эксплуатационного авиапредприятия. Вопросы: 1. Состав и содержание материально-технических ресурсов организации. Основные средства организации. Вещественный состав основных производственных фондов эксплуатационного авиапредприятия. Оценка основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов. /Лек/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5	Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.1 Л1.1 Э1	Э.1 стр. 50-52
2.2	Тема 2.1. Основные фонды эксплуатационного авиапредприятия. Вопросы: 2. Амортизация основных производственных фондов. 3. Использование основных производственных фондов. Лизинг. Показатели эффективного использования ОПФ. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 52-62
2.3	Практическое занятие № 2 .Определение среднегодовой стоимости ОПФ. Расчет амортизационных отчислений прямолинейным способом. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 63-67
2.4	Практическое занятие №3. Расчет амортизационных отчислений ускоренным способом. Оценка эффективности использования основных ресурсов организации (ОПФ). /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 63-67
2.5	Подготовка рефератов на темы: «Лизинг в условиях развития рыночных отношений», «Перспективы развития воздушного парка России». Решение задач по теме. /Ср/	4	6	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
2.6	Тема 2.2. Оборотные средства эксплуатационного авиапредприятия /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 67-76
2.7	Практическое занятие № 4. Расчет показателей нормирования оборотных средств. Оценка эффективности использования основных ресурсов организации. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 76-79
2.8	Определение основных путей повышения ускорения оборотных средств организации. Решение задач по теме. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
2.9	Тема 2.3. Организация и стимулирование труда в эксплуатационных авиапредприятиях. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1 Л2.3 Э1	Э.1 стр. 79-89

2.10	Подготовить доклад на тему: «Необходимость существования мотивации». /Ср/	4	6	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
Раздел 3. Финансовые результаты работы авиапредприятия						
3.1	Тема 3.1. Себестоимость продукции авиапредприятия. Авиационные тарифы. Вопросы: 1. Издержки производства и себестоимость продукции (услуг) .Классификация эксплуатационных расходов. Состав затрат эксплуатационного предприятия. /Лек/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3Л1.1 Э1	Э.1 стр. 91-99
3.2	Тема 3.1. Себестоимость продукции авиапредприятия. Авиационные тарифы. Вопросы: 2. Методы определения себестоимости продукции ЭАП. Себестоимость авиарейса по статьям затрат. Основные факторы, влияющие на себестоимость авиаперевозок. Основные пути снижения себестоимости авиаперевозок. 3. Себестоимости авиарейса. Рентабельность авиарейса 4. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги). Основные факторы, влияющие на величину цены в условиях рыночной экономики Методы формирования цен. 5. Маркетинговая деятельность организации. Тарифная политика авиапредприятия. /Ср/	4	8	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 100-133
3.3	Практическое занятие №5. Определение себестоимости продукции авиапредприятия. Расчет себестоимости и рентабельности авиарейса. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Э1	Э.1 стр. 134-138
3.4	Определение основных путей снижения себестоимости авиарейса. Решение задач по теме. /Ср/	4	6	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
3.5	Тема 3.2. Коммерческий расчет и его особенности в авиатранспортном производстве. Вопросы: 1. Состав и содержание финансовых ресурсов организации. Показатели их эффективного использования. /Лек/	4	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 7	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 138-147

3.6	Тема 3.2. Коммерческий расчет и его особенности в авиатранспортном производстве. Вопросы: 2. Сущность коммерческого расчета. Принципы коммерческого расчета. 3. Налоговая система РФ. Виды налогообложения. 4. Доходы авиапредприятия. Прибыль и ее распределение. Рентабельность производства. Пути повышения рентабельности. Взаиморасчеты на воздушном транспорте. /Ср/	4	6	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 8 ОК 9	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 147-170
3.7	Практическое занятие №6. Расчет ставок сборов за аэропортовое обслуживание. Определение прибыли авиапредприятия и рентабельности производства. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 170-176
3.8	Практическое занятие №7. Определение прибыли авиапредприятия и рентабельности производства. /Ср/	4	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 9	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3Л1.1 Э1	Э.1 стр. 170-176
3.9	Определение показателей эффективности использования финансовых ресурсов. Решение задач по теме. /Ср/	4	8	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
3.10	Тема 3.3 Долгосрочные инвестиции и их экономическая эффективность. Вопросы: 1. Инновационная и инвестиционная политика. Сущность долгосрочных инвестиций. Объекты инвестиционной деятельности. Возможные источники финансирования инвестиций. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 176-184
3.11	Тема 3.3 Долгосрочные инвестиции и их экономическая эффективность. 2. Проблемы повышения экономической эффективности долгосрочных инвестиций. Основные критерии принятия инвестиционных решений. Дисконтирование. Принципы эффективности инвестиций. 3. Абсолютная экономическая эффективность инвестиций. Сравнительная экономическая эффективность долгосрочных инвестиций в авиационную и наземную технику: приведенные затраты, срок окупаемости дополнительных инвестиций, годовой экономический эффект. Особенности определения сравнительной экономической эффективности в авиационную технику. /Ср/	4	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 184-193

3.12	Практическое занятие №8. Расчет показателей сравнительной экономической эффективности в авиационную и наземную технику. /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 193-196
3.13	Подготовить доклад на тему: «Инновационная и инвестиционная политика авиапредприятия». Решение задач по теме. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для написания реферата указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
Раздел 4. Планирование деятельности организации (предприятия).						
4.1	Тема 4.1. Организация и планирование эксплуатационной деятельности предприятий гражданской авиации /Ср/	4	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 9 ПК 2.1.	Л1.1 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 196-207
4.2	Подготовить доклад на тему «Бизнес-план-основа деятельности организации». /Ср/	4	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для подготовки задания указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
4.3	Тема 4.2. Организация технической эксплуатации, авиационной и наземной техники Вопросы: 1. Экономическая сущность технического обслуживания авиационной техники. Виды технического обслуживания. 2. Планирование и организация работы АТК. /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	Э.1 стр. 207-213
4.4	Подготовить доклад на тему «Качественное обслуживание авиационной техники- гарантия высокой безопасности полетов». /Ср/	4	4	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Л1.1 Л1.3 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э1	инструкция для подготовки задания указана в методических рекомендациях по выполнению самостоятельной работы
4.5	Курсовая работа /Курс пр/	4	8	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 9 ПК 2.1.	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.1Л2.3 Э3	Э.3 стр. 1-10
4.6	Самостоятельная работа обучающихся: согласно методических рекомендаций по выполнению курсовой работы. /Ср/	4	12	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 8 ПК 2.1.	Л1.1 Л1.7 Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.1Л2.3 Э3	Э.3 стр. 1-10
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ						
Прилагается отдельно						

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Азоева О.В.	Экономика организации: Учебник для СПО	М.,Юрайт, 2023
Л1.2		Налоговый кодекс Российской Федерации	М.: Абак, 2021
Л1.3		Трудовой кодекс Российской Федерации	М.: Эксмо, 2021
Л1.4		Воздушный кодекс и Федеральные авиационные правила	, Эксмо
Л1.5	Барышникова Н.А.	Экономика организации: Учебник для СПО	,
Л1.6	Кузнецов В.И.	Экономика организации: Учебник для СПО	М.,Юрайт, 2017
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Конституция Российской Федерации	М.: Проспект, 2021
Л2.2		Гражданский кодекс Российской Федерации	М.: Статус, 2021
Л2.3	Кнышова Е.Н.	Менеджмент: Учебное пособие	ФОРУМ, 2017
6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В.	Экономика организации: Учебное пособие -("Среднее профессиональное образование")	Феникс, 2023
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	Методическое пособие по дисциплине «Экономика отрасли»		
Э2	Нормативные документы		
Э3	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы		
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
6.3.1.1	Образовательная платформа "Юрайт"		
6.3.1.2	НИИ мониторинга качества профессионального образования		
6.3.1.3	Microsof Teams Office 365		
6.3.1.4	ООО «Интеллект» - лаборатория ММИС		
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
6.3.2.1	ООО «НИИ мониторинга качества профессионального образования» (Интернет-тренажеры)		
6.3.2.2	Образовательная платформа Юрайт - доступ к 3755 учебным изданиям через личные кабинеты обучающихся и преподавателей		

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)	
7.1	Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономики организации, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности» Оборудование: 1) посадочные места по количеству обучающихся; 2) рабочее место преподавателя; 3) методическое сопровождение дисциплины; 4) компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ /ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ» Освоение компетенций проверяются на основании следующих форм контроля обучения: - устные и письменные опросы; - фронтальные индивидуальные беседы, дискуссия;	

- задания проблемного характера;
- задания для проведения практических работ;
- подготовка сообщений, докладов, рефератов;
- подготовка творческих работ (презентаций);
- выполнение тестовых заданий по разделам (темам) учебной дисциплины.

Методы оценки результатов обучения:

Итоговая оценка на зачете по дисциплине формируется по накопительной системе. На занятиях используются активные и интерактивные методы и технологии.

РПД или ее часть может быть реализована с применением ЭО и ДОТ.

