Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаевич

Должность: директор

Дата подписания: 07.07.2023 13:30:01 Уникальный программный ключ:

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Приложение 8.3.29 ОПОП-ППССЗ по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для специальности

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Базовая подготовка среднего профессионального образования (год приема: 2022)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ИСЦИПЛИНЫ	11
5.	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Экономика организации является обязательной частью профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП-ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППСЗ:

профессиональный цикл, общепрофессиональная дисциплина.

- 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной дисциплины:
 - 1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- -определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска, оформлять результаты поиска;
- 1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

-общие.

- $OK\ 01\$ Рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;
- OК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- OК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

-профессиональные:

- ПК 2.5. Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания
- 1.3.3 В результате освоения учебной дисциплины студент должен формировать следующие личностные результаты:
- ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;
- ЛР 26 Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании);
- ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
Объём образовательной программы учебной дисциплины	52	
в том числе:		
теоретическое обучение	28	
практические занятия	12	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)		
Промежуточная аттестация в форме экзамена Ү семестр	12	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 Экономика организации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Введение	Содержание учебного материала	2	
	Ознакомление обучающихся с формами текущей и промежуточной аттестации, основной и дополнительной литературой по курсу дисциплины и проведение инструктажа по технике безопасности. Содержание, цели и задачи дисциплины, ее роль в подготовке специалиста железнодорожного транспорта, связь с другими дисциплинами. Сущность экономических реформ, проводимых в Российской Федерации при переходе к рынку	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
Раздел 1. Основные к	онцепции экономики	2	
Тема 1.1. Принципы	Содержание учебного материала	2	
экономического мышления. Государство и экономика. Структура рынка, действие рыночных законов	Основные понятия об экономике и ее структура. Главные вопросы экономики. Макроэкономика и микроэкономика. Ресурсы и факторы производства. Ограниченность и выбор. Собственность, понятие и формы. Виды собственности в России. Типы экономических систем. Цели вмешательства государства (правительства) в экономику. Государственные финансы. Налоговая система. Рынок. Классификация рыночных структур. Понятие спроса и предложения. Равновесие на рынке. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену. Устойчивость равновесия.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
Раздел 2. Транспорт как отрасль экономики		2	
Тема 2.1. Транспорт в системе общественного производства и его экономические	Содержание учебного материала Краткая характеристика транспорта как сферы материального производства, его роль в процессе общественного производства. Качество работы транспорта и его влияние на эффективность общественного производства. Продукция транспорта, ее измерители и особенности. Качественные показатели работы транспорта.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27

особенности Система управления и маркетинг на железнодорожном транспорте	Структура управления отраслью. Роль и место транспортного маркетинга в системе управления. Методы изучения транспортного рынка. Комплекс маркетинга на транспортных предприятиях. Особенности и перспективы развития отрасли.	2	
Раздел 3. Понятие и эк	ономическая сущность организационно-правовых форм организации	8	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	8	ПК 2.5,
Производственная структура организации и типы	Классификация предприятий по формам собственности и отраслевому признаку. Виды предприятий на железнодорожном транспорте. Производственная структура предприятия железнодорожного транспорта и его подразделений.	2	ОК 01 ОК02 ОК 11
производств Организация управления хозяйством СЦБ	Хозяйство СЦБ — составная часть многоотраслевого хозяйства железнодорожного транспорта. Его связь с другими отраслями железнодорожного транспорта. Назначение хозяйства в осуществлении перевозочного процесса.	2	ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
Дистанция СЦБ — структурное подразделение железнодорожного	Производственная структура дистанции СЦБ. Задачи и характеристика производственной деятельности. Качественные и количественные показатели производственной деятельности.	2	
транспорта	Практическое занятие № 1 Определение количественных и качественных показателей работы дистанции СЦБ	2	
Раздел 4. Материально	- техническая база организации	6	
Тема 4.1. Основные	Содержание учебного материала	6	ПК 2.5,
фонды дистанции Оборотные средства дистанции	Основные фонды дистанции, их значение, состав и структура. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизационные отчисления, порядок их расчета и распределения. Модернизация основных средств. Характеристика современного состояния материально-технической базы хозяйства СЦБ	2	ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
	Оборотные средства дистанции СЦБ, их назначение, состав и структура. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, оборачиваемость оборотных средств и продолжительность оборота) и пути улучшения данных показателей	2	

Разлел 5. Опганизация техн	Практическое занятие № 2 Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств нического обслуживания и ремонта устройств автоматики и	2	
Тема 5.1. Основные	Содержание учебного материала	0	
принципы и направления организации труда в дистанции СЦБ.	Основные принципы организации труда в хозяйстве СЦБ. Экономические, психофизиологические и социальные задачи научной организации труда. Основные направления совершенствования организации труда в дистанции СЦБ, их использование в различных производственных процессах; сущность и назначение рационального разделения и кооперации труда.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
5.2. Организация ремонта устройств и приборов СЦБ и систем ЖАТ.	Содержание учебного материала Классификация методов технического облуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и систем железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ). Выбор метода технического обслуживания.	2	
	Формы нормированного четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ; их содержание и порядок разработки. Инструкция по техническому обслуживанию устройств СЦБ. Влияние качества технического обслуживания на безопасность движения поездов. Факторы, определяющие износ оборудования. Виды ремонта, их характеристика; межремонтные сроки, порядок их определения. Порядок разработки и утверждения планов капитального и среднего ремонта устройств автоматики и телемеханики. Организация ремонта и технической подготовки производства в дистанции.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
	Практическое занятие № 3 Разработка четырехнедельного нормированного графика технического обслуживания устройств и приборов СЦБ и ЖАТ (графика сменной работы дежурных электромехаников)		

Продолжение

Наименование разделов и тем Содержание учебного материала, практические занят самостоятельная работа обучающихся Раздел 6. Организация нормирования и оплаты труда		Объем часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
Тема 6.1.	Содержание учебного материала	4	
Производительность труда. Техническое нормирование. Методы технического нормирования. Принципы оплаты труда. Тарифная система и ее элементы.	Производительность труда и методы ее определения. Показатели производительности труда работников дистанции СЦБ. Экономическое и социальное значение роста производительности труда. Методика расчета производительности труда. Пути и резервы повышения производительности труда в дистанции СЦБ. Понятие, сущность и задачи нормирования труда. Разновидности нормативных материалов. Бюджет рабочего времени и его планирование. Классификация затрат рабочего времени. Анализ затрат рабочего времени. Методы нормирования труда. Порядок проектирования норм затрат труда. Руководство нормированием труда и порядок пересмотра норм. Номинальная и реальная заработная плата. Принципы организации оплаты труда на предприятии. Формы и системы оплаты труда. Структура заработной платы.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11
	Тарифная система: ее сущность, состав и содержание. Оплата труда работников дистанции СЦБ. Отраслевая тарифная сетка для рабочих и служащих. Система должностных окладов и премирования работников. Механизм премирования. Надбавки и доплаты. Права предприятий железнодорожного транспорта в области оплаты труда. Планирование оплаты труда. Подоходный налог.	2	ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
	Практическое занятие № 4 Расчет производительности труда в дистанции СЦБ	2	
	Практическое занятие № 5 Расчет заработной платы работников дистанции СЦБ	2	

Наименование разделов и тем Раздел 7. Маркетинговая д	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
	·	4	
Тема 7.1. Хозяйственная и	Содержание учебного материала	2	
финансовая деятельность дистанции СЦБ. Бизнес-планирование деятельности организации. Учет и анализ производственнофинансовой деятельности. Эффективность деятельности организации	Понятие хозяйственного механизма. Содержание экономических методов управления. Финансирование дистанции СЦБ. Понятие о себестоимости работ и услуг, цене, тарифах. Доходы, расходы, прибыль и рентабельность предприятия. Распределение прибыли предприятия. Порядок составления и основные разделы программы производственнофинансовой деятельности предприятия. Методы прогнозирования и планирования. Виды планов и их содержание. Номенклатура расходов. Понятие о бизнес-плане. Учет производственно-финансовой деятельности, его виды, сущность, значение. Экономический анализ производственно-финансовой деятельности, содержание, роль, задачи, виды, принципы. Сущность и значение экономической эффективности мероприятий научно-технического прогресса. Экономическая эффективность капитальных вложений. Показатели экономической эффективности устройств СЦБ и ЖАТ. Пути повышения эффективности производства. Критерии, показатели и методы расчета сравнительной экономической эффективности и годового экономического эффекта от внедрения новой техники, прогрессивных технологических процессов и передовых методов труда.	2	ПК 2.5, ОК 01 ОК02 ОК 11 ЛР 13, ЛР 26, ЛР 27
	Практическое занятие № 6 Расчет экономической эффективности ввода в эксплуатацию отдельных видов устройств автоматики и телемеханики.	2	
Промежуточная аттестация	я: экзамен	12	
Всего		52	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используется следующие обозначения:

^{1 –} ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции под руководством);
 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

Учебная нагрузка обучающихся, тематика лекционных, практических, лабораторных и самостоятельных занятий для заочной формы обучения отражены в календарно-тематическом плане для заочной формы обучения.

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации учебной дисциплины:

Учебная дисциплина организации реализуется в учебном кабинете социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)

Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)

Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI

Microsoft Windows 7/8.1 Professional

Сервисы ЭИОС ОрИПС

AutoCAD

КОМПАС-3D

При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ

Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и декстопная версии или же веб-клиент).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет-ресурсов, базы данных библиотечного фонда:

Основные источники:

- 1.Талдыкин, В.П. Экономика отрасли: учебное пособие / В.П. Талдыкин.- М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2016.- 544с.
- 2. Терешина, Н.П. Экономика железнодорожного транспорта: учебник / Н.П.Терешина .- М.:ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2012
 - 3. И.В.Карпов, С.Г. Климович., Л.И. Хляпова Экономика, организация и планирование

хозяйства сигнализации и связи:Учебник для техникумов и колледжей жд транспорта.-М.:Маршрут, 2002.-436 с.

Дополнительные источники:

- 1. Квалификационные характеристики и разряды оплаты труда должностей руководителей, специалистов и служащих по отраслевой тарифной сетке. М.: Транспорт, 1998. 58 с.
- 2. Нормативы трудоемкости выполнения работ по техническому обслуживанию устройств СЦБ в зависимости от категории железнодорожных линий. М.: Транспорт, 1998.-27 с.
- 3. Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ). ЦШ-720. М.: Транспорт, 2000.-198 с.
- 4. О введении нормативов численности работников дистанции сигнализации и связи железных дорог. Указание МПС №0-1257 У, 1997.- 15 с.
- 5. Инструкция по содержанию технической документации на устройства сигнализации, централизации и блокировки. ЦШ-617. М.: Транспорт, 1999.- 78 с.

Периодические издания:

- 1. «Транспорт России» еженедельная газета. Форма доступа: www.transportrussia.ru «Железнодорожный транспорт» ежем. научно-теор.тех.-экономический журнал. Форма доступа: www.zdt-magazine.ru
- 2. «Транспорт Российской Федерации» журнал для специалистов транспортного комплекса. Форма доступа: www.rostransport.com

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1. Электронная информационная образовательная среда ОрИПС. Режим доступа: http://mindload.ru/
 - 2. СПС «Консультант Плюс» Режим доступа: http://www.consultant.ru/
 - 3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU- Режим доступа: https://elibrary.ru/
- 4. ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) Режим доступа: https://umczdt.ru/
 - 5. ЭБС издательства «Лань»- Режим доступа: https://e.lanbook.com/
 - 6. ЭБС BOOK.RU- Режим доступа: https://www.book.ru/
 - 7. ЭБС «Юрайт» Режим доступа: https://urait.ru/

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных и практических занятий.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

Результаты обучения: умения,		Формы и методы
знания, общие и		контроля и
профессиональные	Показатели оценки результата	оценки
компетенции, личностные	Hokusaresin oqenkii pesysibiaia	результатов
результаты		обучения
Уметь:		обу тепни
У.1 Распознавать задачу и/или	Производит расчеты эффективности	тестирование,
проблему в профессиональном	использования трудовых,	результаты
и/или социальном контексте;	материальных и финансовых	выполнения и
анализировать задачу и/или	ресурсов;	защиты
проблему и выделять её составные	ресурсов,	·
части; определять этапы решения		практических занятий различные
задачи; выявлять и эффективно		-
искать информацию,		виды опроса,
необходимую для решения задачи		результаты
и/или проблемы;		выполнения
1		внеаудиторной самостоятельной
ОК 1, ОК 2, ОК-11, ПК 2.5, ЛР 13,		
ЛР 26, ЛР 27		работы
У2. Составить план действия;	владеет методами экономического	результаты
определить необходимые	обоснования деятельности	выполнения и
ресурсы; владеть актуальными	организации	защиты
методами работы в		практических
профессиональной и смежных		занятий различные
сферах; реализовать составленный		виды опроса,
план; оценивать результат и		результаты
последствия своих действий		выполнения
(самостоятельно или с помощью		внеаудиторной
наставника)		самостоятельной
ОК 1, ОК 2, ОК-11, ПК 2.5, ЛР 13,		работы
ЛР 26, ЛР 27		
У3. Определять задачи для поиска	владеет полученной информацией,	результаты
информации; определять	планирует ее структурирует,	выполнения и
необходимые источники	оформляет результаты поиска	защиты
информации; планировать		практических
процесс поиска; структурировать		занятий различные
получаемую информацию;		виды опроса,
выделять наиболее значимое в		результаты
перечне информации; оценивать		выполнения
практическую значимость		внеаудиторной
результатов поиска; оформлять		самостоятельной
результаты поиска		работы
ОК 1, ОК 2, ОК-11, ПК 2.5, ЛР 13,		
ЛР 26, ЛР 27		
Знать:		
31. Актуальный	Знает отраслевые нормативные акты,	тестирование,
профессиональный и социальный	Экономические, психофизические и	результаты
контекст, в котором приходится	социальные задач научной	выполнения и
• •	<u> </u>	l .

работать и жить; основные	организации труда. Основных	защиты
<u> </u>	1	· ·
источники информации и ресурсы	направлениях совершенствования	практических
для решения задач и проблем в	труда в дистанции СЦБ, их	занятий различные
профессиональном и/или	использования в различных	виды опроса,
социальном контексте; алгоритмы	производственных процессах	результаты
выполнения работ в		выполнения
профессиональной и смежных		внеаудиторной
областях;		самостоятельной
		работы
32. Методы работы в	Применение: основных показателей	тестирование,
профессиональной и смежных	использования основных средств и	результаты
сферах; структуру плана для	оборотных фондов дистанции СЦБ.	выполнения и
решения задач; порядок оценки	Задач и характеристик	защиты
результатов решения задач	производственной деятельности.	практических
профессиональной деятельности	Количественных и качественных	занятий различные
	показателей производственной	виды опроса,
	деятельности. Технической	результаты
	документации дистанции СЦБ.	выполнения
	Разновидностей нормативных	внеаудиторной
	материалов. Оплаты и планирование	самостоятельной
	труда.	работы
33 Номенклатура	Знает номенклатуру	тестирование,
информационных источников	информационных источников	результаты
применяемых в	обеспечения устойчивости объектов	выполнения и
профессиональной деятельности;	экономики: сущности и значения	защиты
приемы структурирования	экономической эффективности	практических
информации; формат оформления	мероприятий научно- технического	занятий различные
результатов поиска информации	прогресса. приемы структурирования	виды опроса,
	информации; формат оформления	результаты
	результатов поиска информации	выполнения
		внеаудиторной
		самостоятельной
		работы
ID 12 Famonyager after		

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;

ЛР 26 Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании);

ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ:

- 5.1 Пассивные: лекции (теоретические занятия), практические занятия.
- 5.2 Активные и интерактивные