ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Сибирский колледж транспорта и строительства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

(очной и заочной формы обучения)

ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

для специальности

08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство
базовая подготовка

среднего профессионального образования

Иркутск 2020 г.

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

РАССМОТРЕНО:
Цикловой методической комиссией
СЖД и СЭАДА
Председатель ЦМК В.В. Пылаева Л.Г.
_____
«27»мая 2021 г

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УМР
Т.Н.Русина _____
«07»июня 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель: П.И.Шишков зам.начальника по кадрам и социальным вопросам ПМС-45
_____

«18»июня 2021 г.

Разработчик: Т.Н.Луговая преподаватель СКТиС

А.П.Ресельс преподаватель СКТиС

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования
08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство

Содержание

1.Паспорт рабочей программы профессионального модуля …4
2.Результаты освоения профессионального модуля ……7

3.Структура и содержание профессионального модуля……9

4.Условия реализации профессионального модуля……..54

5.Контроль и оценка результатов профессионального модуля……..56

6.Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу……60

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство базовой подготовки для специальностей среднего профессионального образования.

Рабочая программа разработана для очной и заочной формы обучения.

Рабочая программа профессионального модуля используется в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация работы первичных трудовых коллективов и соответствующих профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

Код	**Наименование общих компетенций**
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.

1. 2. Требования к результатам освоения профессионального модуля

Цели и задачи профессионального модуля

Иметь практический опыт	– организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений – планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях; – оформления технической и отчетной документации
уметь	- рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности предприятий путевого хозяйства; - заполнять техническую документацию; -использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;
знать	- организацию производственного и технологического процессов; - техническую документацию путевого хозяйства; - формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; - основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.

1.3 Количество часов на освоение ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

Объем ПМ		
МДК.01.01Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		
Вид учебной работы	Объем часов/недель*	
	очная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего), ч	146	146
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), ч	100	26
в том числе:		
теоретическое обучение (лекции, уроки)	64	8
практические занятия (если предусмотрено учебным планом)	36	18
лабораторные занятия(если предусмотрено учебным планом)	0	0
Курсовой проект (курсовая работа) (если предусмотрено учебным планом)	0	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего), ч	46	120
промежуточная аттестация в форме - дифференцированный зачет		
МДК.01.02 Техническая документация путевого хозяйства		
Максимальная учебная нагрузка (всего), ч	82	82
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), ч	60	16
в том числе:		
теоретическое обучение (лекции, уроки)	30	8
практические занятия (если предусмотрено учебным планом)	30	8
лабораторные занятия(если предусмотрено учебным планом)	0	0
Курсовой проект (курсовая работа) (если предусмотрено учебным планом)	0	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего), ч	22	66
промежуточная аттестация в форме - дифференцированный зачет		
ИТОГО по ПМ		

Вид учебной работы	Объем часов/недель*	
	очная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего), ч	228	228
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), ч	160	42
в том числе:		
теоретическое обучение, ч	94	16
практические занятия (если предусмотрено учебным планом)	66	26
лабораторные занятия(если предусмотрено учебным планом)	0	0
Курсовой проект (курсовая работа) (если предусмотрено учебным планом)	0	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего), ч	48	186
Практика учебная		
Практика производственная *	144	144
Вид аттестации: квалификационный экзамен		

*В строгом соответствии с УП

** вид промежуточной аттестации в строгом соответствии с УП

*** структура всех МДК в соответствии с МДК.01.01

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Участие в организации деятельности структурного подразделения», в том числе профессиональными и общими компетенциями (ПК, ОК), указанными в ФГОС по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство:

Код	Наименование результата обучения
ПК4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.

ПК4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ПК4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ПК4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ПК4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
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 эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. *Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения (для очной формы обучения)*

Коды профессиональных компетенций	*Наименования разделов профессионального модуля**	*Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)*	*Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса*					*Практика*	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			*Самостоятельная работа обучающегося*		*Учебная, часов*	*Производственная (по профилю специальности), Часов (если предусмотрена Рассредоточенная практика)*
			Всего, часов	*в т.ч. лаборатор. работы и практические занятия, часов*	*в т.ч., курсовой проект, часов*	*Всего, часов*	*в т.ч., курсовой проект, часов*		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
	МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	*146*	*100*	*36*		*46*			
	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства	*82*	*60*	*30*		*22*			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)								*144*

	Всего:	***228***	***160***	***66***	***0***	***68***			***144***

3.3 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов					Уровень освоения	Коды осваиваемых компетенций
			Теоретическое обучение	с/р	п/з	л/з	Курсовой проект. курс работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		Максимальная учебная нагрузка – 146 часов	64	46	36	–			ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
7 семестр Максимальная учебная нагрузка-70часов			28	22	20	-	-		
		Раздел 1. Организация в условиях рынка							

Тема 1.1. Введение, связь с другими науками. Отраслевые особенности организации.	1.	Содержание экономики организации, ее роль и значение в экономике страны. Понятия экономики. Виды экономики. Микроэкономика. Макроэкономика. Мезоэкономика. Мировая экономика. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Написание реферата по теме «Роль отрасли в экономике страны»		2					
Тема 1.2. Предприятие в рыночных условиях. Ресурсы предприятия.	2.	Понятие организация (предприятие, фирма). Роль организации в отрасли, в экономике страны, региона. Виды предприятий организаций. Признаки классификации предприятий (по численности работников, по отраслевому признаку). Экономические ресурсы предприятия. Трудовые ресурсы. Оборотные ресурсы. Основные ресурсы предприятий. Финансовые ресурсы предприятия	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить кроссворд из 10 слов на тему «Экономические ресурсы предприятия»		2					
Тема 1.3. Организационно-правовые формы предприятий	3.	Организационно-правовые формы предприятий. Товарищества Общества. Общества и ограниченной ответственностью. Акционерные общества: публичные и непубличные. Муниципальные предприятия. Унитарные предприятия. Производственные кооперативы. Понятие предпринимательство. Предпринимательская деятельность. Коммерческая деятельность предприятий. Роль малого бизнеса в развитии экономики страны.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить таблицу по теме «Организационно-правовые формы предприятий»		2					

Тема 1.4. Производственная программа предприятия. Внешняя и внутренняя среда организации.	4.	Производственная программа предприятий. Мощность предприятий. Внешняя среда организации. Факторы внешней среды. Потребители. Конкуренты. Поставщики. Государство. Экономика. Международные события. Внутренняя среда организации. Элементы внутренней среды. Персонал. Цели предприятия. Задачи. Предприятия. Миссия предприятия. Структура управления предприятия. Иерархическая и организационная структура управления предприятием. Линейная структура. Функциональная структура. Линейно-функциональная структура. Бригадная структура. Матричная структура. Кросс-функциональная структура	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить схемы структур управления предприятием. Написать достоинства и недостатки каждой структур управления		2					
		Раздел 2. Основные фонды предприятия							
Тема 2.1. Основные фонды предприятия	5.	Основные производственные фонды предприятии. Основные непроизводственные фонды предприятии. Основные средства предприятия. Средства труда. Классификация средств труда. Активная часть использования основных производственных фондов.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5
		Самостоятельная работа. Составить схему классификации основных производственных фондов предприятия		2					ОК1-9
Тема 2.2. Оценка ОПФ. Износ ОПФ	6.	Оценка основных производственных фондов. Первоначальная стоимость. Остаточная стоимость ОПФ. Восстановительная стоимость ОПФ. Балансовая стоимость ОПФ. Полная стоимость. Износ ОПФ. Физический износ. Моральный износ. Частичный износ. Полный износ.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5

		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение стоимости основных производственных фондов.		2					ОК1-9
Тема 2.3. Амортизация основных производственных фондов	7.	Амортизация. Норма амортизации. Методы амортизационных отчислений. Линейный метод. Нелинейный метод. Метод уменьшаемого остатка. Метод списания стоимости по сумме чисел лет. Метод начисления амортизации пропорционально предполагаемому объемы выпуска продукции.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Решение задачи. Расчет амортизационных отчислений различными методами		2					
Тема 2.4. Показатели использования ОПФ	8.	Показатели использования основных производственных фондов. Фондоотдача. Фондоемкость. Фондовооруженность. Механовооруженность. Коэффициент годности. Коэффициент обновления. Коэффициент выбытия. Коэффициент использования.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Решение задачи. Определение эффективного использования основных производственных фондов		2					
		Раздел 3. Оборотные фонды предприятий							
Тема 3.1. Оборотные средства предприятия	9.	Оборотные фонды предприятия. Оборотные средства. Фонды обращения. Материалы. Сырье. Тара. Запасные части. Денежные средства. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Источники формирования оборотных средств. Собственные средства. Заемные средства. Привлеченные средства	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить схему классификации оборотных фондов предприятия		2					
	10.	Определение основных показателей использования оборотных средств. Норматив оборотных	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2

Тема 3.2. Расчет эффективности использования оборотных средств предприятия.		средств. Коэффициент оборачиваемости. Период оборота. Транспортный запас. Гарантийный запас. Кругооборот оборотных средств. Размер оборотных средств для незавершенного производства. Норматив оборотных средств на расходы будущих периодов. Норматив на готовую продукцию находящуюся на складе.							ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Определение нормативов оборотных средств.		2					
		Раздел 4. Проектно-сметное дело							
Тема 4.1. Проектно-сметное дело	11.	Основы ценообразования в строительстве Этапы и стадии проектирования. Роль сметной документации на стадии проекта. ТЭО инвестиционного проекта Основные этапы и стадии проектирования. Проектирование, его значение и организация. Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проектов зданий и сооружений различного назначения. Задание на проектирование. Общие понятия об инвестиционной деятельности. Циклы инвестиционного проекта. Последовательность реализации инвестиционного проекта. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	12.	Особенности ценообразования в строительстве. Виды цен в строительстве и методы их формирования. Цена в строительстве (сметные, договорные) принципы их формирования. Структура, состав и порядок установления договорной цены. Основные методы расчета сметной стоимости строительной продукции: ресурсный, базисно-	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9

		индексный. Понятие об индексации цен на строительную продукцию.							
	13.	Практическое занятие. Определение структуры сметной стоимости строительно-монтажных работ.			2			2	
	14.	Практическое занятие. Методы расчета стоимости на строительную продукцию. Определение элементов затрат сметной стоимости. Общая структура сметной стоимости строительной продукции по группам затрат: строительные и монтажные работы, затраты на приобретение технологического оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и прочие затраты. Затраты по материальным ресурсам. Затраты на оплату труда работников строительной организации. Затраты по эксплуатации машин и механизмов.			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9

Тема 4.1. Проектно-сметное дело	15.	Основной методический документ при определении сметной стоимости строительства - МДС 81-35.2004» Методика определении я стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации». Государственные элементные сметные нормы на строительные работы (ГЭСН – 2001). Виды (номенклатура) сметных норм расхода, цен и тарифов (состав, структура, порядок разработки, область и порядок применения)	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	16.	Практическое занятие. Определение стоимости цен на материалы, изделия и конструкции.			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	17.	Практическое занятие. Определение стоимости цен на материалы, изделия и конструкции.			2				
	18.	Практическое занятие. Определение размера средств на оплату труда рабочих в соответствии с методическими положениями.			2			2	
	19.	Практическое занятие. Определение элементов затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов			2			2	
	20.	Практическое занятия. Расчет элементов затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов			2				
	21.	Практическое занятие. Расчет транспортных расходов по перевозке строительных грузов с применением единичных расценок			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	22.	Практическое занятие. Расчет транспортных расходов по перевозке строительных грузов с применением единичных расценок			2			2	
	23.	Содержание и виды единичных расценок. Структура территориальных единичных расценок 2001 года. Федеральные (ФЕР-2001) и территориальные (ТЕР-2001)			2			2	

		единичные расценки. Содержание и виды единичных расценок.							
		Самостоятельная работа: Подготовка к промежуточному тестовому контролю по темам 1-5, проработка лекционного материала.		2					
Тема 4.1. Проектно-сметное дело	24.	Виды смет, их состав и назначение. Виды смет их состав и назначения. Правила и порядок составления локальных смет, сметных расчетов, объектных смет и сводных сметных расчетов стоимости строительства. Расчет сметных расчетов на капитальный ремонт. Согласование, экспертиза и утверждение сметной документации.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		8 СЕМЕСТР Максимальная учебная нагрузка-76 часов	36	24	16				
	25.	Начисление лимитированных и прочих затрат при расчете объектного и сводного сметного расчета	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	26.	Практическое занятие Составление локальной сметы базисно-индексным методом			2			2	
	27.	Практическое занятие. Составление локальной сметы базисно-индексным методом			2			2	
		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы базисно-индексным методом по индивидуальному заданию		2					
	28.	Практическое занятие . Составление локальной сметы ресурсным методом на ремонтные работы			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы ресурсным методом на ремонтные работы по индивидуальному заданию		2					
	29.	Практическое занятие. Составление локальной сметы базисно-индексным методом на ремонтные работы			2			2	

		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы базисно-индексным методом на ремонтные работы по индивидуальному заданию		2					
		Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия							
Тема 5.1. Трудовые ресурсы предприятии. Кадровая политика	30.	Трудовые ресурсы предприятия. Кадровая политика предприятия. Персонал предприятия. Производственно-промышленный персонал. Персонал непроизводственной деятельности. Рабочие. Руководители. Служащие. Планирование численности персонала. Штатное расписание. Явочный состав кадров. Списочные состав кадров. Техническое нормирование труда. Трудоемкость планируемых работ.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	31.	Норма обслуживания рабочих мест. Норматив численности рабочих кадров. Фонд рабочего времени. Календарный фонд рабочего времени. Номинальный фонд рабочего времени. Плановый фонд рабочего времени. Коэффициент текучести кадров. Численность вспомогательных рабочих. Численность подсобно-вспомогательных рабочих. Численность руководителей, специалистов и служащих.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-
Тема 5.2. Расчет численности работников	32.	Производительность труда. Производительность индивидуального, коллективного и общественного труда. Затраты живого труда. Выработка продукции в единицу времени на одного работающего. Трудоемкость единицы продукции. Методы измерения производительности труда. Натуральный метод. Метод измерения производительности труда в приведенных тонно-километрах, по валовому доходу, метод суммирования рабочего времени.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9

Тема 5.3. Форма и системы оплаты труда	33.	Формы оплаты труда: повременная и сдельная оплата труда. Системы оплаты труда: НСОТ. Базовая ставка и дополнительные стимулирующие выплаты. МРОТ. Рост заработной платы. Гибкие бестарифные системы оплаты труда. Программа материального стимулирования. Системы стимулирования. Системы оплаты труда, основанные на индивидуальных результатах. Системы оплаты труда, основанные на коллективных результатах. Системы оплаты труда, основанные на индивидуальном вкладе. Системы оплаты, основанные на коллективном вкладе. Эффективный контракт. Замена ЕТКС и ЕКС профессиональными стандартами.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	34.	Премирование. Заработная плата. Доплата за ночное время. Доплата за работу в праздничные дни. Доплата за работу в выходные дни. Доплата за бригадирство. Расчет премии. Надбавка за климатические условия (северный и районный коэффициент).	2						
	35.	Расчет заработной платы	2					2	
		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение заработной платы с учетом надбавок и удержание		2					
Раздел 6. Издержки производства и ценообразование									

Тема 6.1. Издержки производства. Классификация издержек.	36.	Издержки производства. Экономические издержки. Бухгалтерские издержки. Явные издержки. Неявные издержки. Издержки упущенных возможностей. Прямые издержки. Косвенные издержки. Переменные издержки. Постоянные издержки. Калькуляция затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Калькуляция затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Схема классификации издержек по различным признакам	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
Тема 6.2. Себестоимость. Виды себестоимости. Цена виды цен	37.	Себестоимость. Индивидуальная себестоимость. Отраслевая себестоимость. Полная себестоимость. Цеховая себестоимость. Плановая себестоимость. Отчетная себестоимость. Производственная себестоимость. Цена. Оптовая цена. Закупочная цена. Розничная цена.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Определение себестоимости и цены продукции		2					
Раздел 7. Финансовый результат деятельности предприятия.									
Тема 7.1. Финансовые ресурсы предприятия. Показатели эффективной деятельности орга-низации	38.	Финансовые ресурсы предприятия. Денежные ресурсы предприятия на расчетном счете банка. Наличные денежные средства предприятия. Ценные бумаги предприятия..	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	39.	Показатели эффективности деятельности организации. Прибыль. Чистая прибыль. Валовая прибыль. Доход. Выручка. Расход. Рентабельность по продажам. Рентабельность по производству	2					2	
		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение финансового результата деятельности предприятия.		2					

	40.	Практическое занятие. Расчет технико-экономических показателей предприятия.			2			2	
Раздел 8. Менеджмент									
Тема 8.1. Основные понятия и сущность менеджмента.	41.	Менеджмент как наука и искусство управления. Менеджмент и управление. Школы менеджмента. Эволюция менеджмента. Функции и связующие процессы в менеджменте. Цикл менеджмента. Менеджер и предприниматель. Специфика управленческой деятельности.	2					1	ОК 7
		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 1. Основные виды менеджмента и сфера применения. 2. Сравнительная характеристика американской, японской и русской модели менеджмента. 3. К какой модели менеджмента тяготеет система управления в ОАО «РЖД»? Обосновать.		2					
Тема 8.2. Организация как объект управления.	42.	Подходы к определению понятия «организация». Формальные и неформальные организации. Уровни управления в организации и виды менеджеров. Системный подход в менеджменте. Организация как открытая система. Модель «черного ящика». Элементы внутренней среды организации. Факторы внешней среды организации (STEEP). Специфическая и неспецифическая внешняя среда организации.	2					1	ОК 6
		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 1. Определить какие STEEP-факторы внешней среды оказывают (положительное или негативное) влияние на развитие ОАО «РЖД». Заполнить матрицу STEEP. 2. Определить специфическую внешнюю среду ОАО «РЖД». Дать характеристику.		2					

Тема 8.3. Планирование как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.	43.	Оперативное, тактическое и стратегическое планирование в организации. Планирование объемов работы структурных подразделений путевого хозяйства. Планирование эксплуатационных расходов по техническому обслуживанию, ремонту, строительству пути и искусственных сооружений. Взаимосвязь видов планирования и уровней управления в организации. Включение оперативного и тактического планирования в стратегический план развития организации. Сущность и процесс стратегического планирования в организации. Миссия, цели, SMART-требования к целям организации. Задачи организации. Анализ внешней среды организации (STEEP-анализ). Анализ сильных и слабых сторон организации, ее возможностей и угроз для существования (SWOT-матрица). Анализ стратегических альтернатив развития организации. Обоснование выбора стратегической альтернативы развития организации. Инструменты реализации стратегической альтернативы развития организации: тактика, политика, процедуры, правила. Оценка последствий и учет ошибок при реализации стратегической альтернативы развития организации. Преимущества и недостатки стратегического планирования в организации, распространенные управленческие ошибки.	2					1	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7
	44.	Практическое занятие. Задание 1. Заполнить матрицу STEEP-факторов неспецифической и специфической внешней среды на примере ОАО «РЖД». Задание 2. Заполнить матрицу SWOT-факторов на примере ОАО «РЖД».			2			2	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7

	45.	Практическое занятие. Смоделировать процесс стратегического планирования в ОАО «РЖД». Включить в цикл стратегического планирования матрицы STEEP и SWOT, внести коррективы, если потребуется.			2			3	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7
	46.	Практическое занятие. Расчет качественных показателей использования вагонов.			2			2	ПК 4.1 ОК 1
		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 1. Дать общую характеристику работы структурных подразделений путевого хозяйства. - станции (сортировочная, грузовая); - дело (локомотивное, вагонное эксплуатационное, вагонное ремонтное); - дистанции (пути, сигнализации, централизации и блокировки; - информатизации и связи, электроснабжения). 2. Какие показатели определяются при составлении плана работы подвижного состава?		2					
Тема 8.4. Организация как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.	47.	Организация работы коллектива исполнителей. Линейные и функциональные отношения. Делегирование полномочий. Руководство выполняемыми работами, ведение отчетной и технической документации. Техника безопасности и охраны труда на производственном участке. Профилактические мероприятия и обучение персонала. Организация производственного и технологического процессов. Производственная структура предприятия. Производственные и функциональные задачи структурного подразделения. Организация взаимодействия между структурными подразделениями	2					1	ПК 4.2 ПК 4.4. ПК 4.5 ОК 1 ОК 2 ОК 6 ОК 9

		организации. Типы и виды организационных структур управления предприятием. Принципы и требования к построению организационных структур управления предприятием. Организационная структура системы управления путевым хозяйством.							
		Самостоятельная работа. 1. Вычертить схему структуры управления путевым хозяйством железных дорог. 2. Вычертить схему технологического процесса производства путевых работ во времени.		2					
Тема 8.5. Мотивация как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.	48.	Мотивация и стимулирование. Подходы к мотивации коллектива исполнителей. Виды мотивации. Процесс мотивации. Средства мотивации. Содержательные и процессуальные теории мотивации, их практическое использование. Система мотивации работников в ОАО «РЖД». Материальное и нематериальное стимулирование работников ОАО «РЖД». Совершенствование системы мотивации работников ОАО «РЖД». Выплаты стимулирующего и компенсационного характера в ОАО «РЖД». Корпоративная система премирования работников ОАО «РЖД».	2					1	ПК 4.4 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 8
Тема 8.6. Контроль как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.	49.	Виды контроля: предварительный, текущий, заключительный. Сплошной и выборочный контроль. Этапы контроля. Принципы контроля. Требования к эффективному контролю. Системный подход к обеспечению качества работ в путевом хозяйстве. Система менеджмента качества. Контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений. Управленческие ошибки при реализации контрольной функции.	2					1	ПК 4.3 ОК 1

		Самостоятельная работа. Вычертить схему контроля качества путевых работ.		1					
Тема 8.7. Связующие процессы в менеджменте.	50.	Процесс принятия управленческих решений и процесс коммуникаций. Принятие решений. Типы решений и требования к ним. Методика принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях. Реализация решений. Коммуникации и координация в организации. Элементы коммуникационного процесса. Деловое общение. Принципы делового общения в коллективе. Основные типы собеседников. Организация деловых совещаний и переговоров. Основные законы и приемы управленческого общения. Конфликты. Виды конфликтов. Причины и функции конфликтов. Управление конфликтной ситуацией в процессе делового общения. Деловой этикет в аппарате управления ОАО «РЖД».	2					1	ПК 4.5 ОК 3 ОК 5 ОК 6
		Самостоятельная работа. Кейс «Переговоры».		1					
		ИТОГО по МДК 04.01.	50	62	44				

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов обязательной нагрузки					Уровень освоения	Компетенции
			Теоретическое обучение	с/р	п/з	л/з	Курсовой проект. (курс. работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства		Максимальная учебная нагрузка – 82 часа	30	22	30				ПК4.1-4.5 ОК1-9
	1.	Организационная структура дистанции пути. Специализированные предприятия путевого хозяйства	2					2	ОК 1,2,4 ПК 4.5
	2.	Классификация путей. Классификация путевых работ	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1
		Самостоятельная работа №1. Классификация путей. Классификация путевых работ. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.1
	3.	Паспортизация пути и сооружений	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1,4.5
	4.	Документация по контролю технического состояния пути, сооружений, устройств	2					2	ОК 2,4 ПК 4.2,4.3
	5.	Виды, порядок и сроки осмотров и проверок пути,	2					2	ОК 2,4 ПК

		стрелочных переводов и сооружений бригадирами пути и дорожными мастерами, начальниками участков, ПЧЗ, ПЧГ, ПЧ, мостовыми мастерами, мастерами по зем.полотну, обходчиками							4.1-4.5
		Самостоятельная работа №2. Виды, порядок и сроки осмотров и проверок пути, стрелочных переводов и сооружений. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.1-4.5
	6.	Нормы содержания рельсовой колеи	2					2	ОК 2,4 ПК 4.3
		Самостоятельная работа №3. Нормы содержания рельсовой колеи. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	7.	Степени неисправностей	2					2	ОК 2,4 ПК 4.3
	8.	Формы заявок на выдачу предупреждений	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1,4.2,4.5
		Самостоятельная работа №4. Формы заявок на выдачу предупреждений. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.1,4.2,4.5
	9.	Практическое занятие №1. Учет рельсов. Рельсовая книга ПУ-2			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
	10.	Практическое занятие №2. Журнал учета дефектных рельсов лежащих в главных и приемоотправочных путях ПУ-2а			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
		Самостоятельная работа №5. Оформить практическую работу №1,2. Подготовиться к защите.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	11.	Практическое занятие №3. Книга учета шпал лежащих в пути ПУ-5			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
	12.	Практическое занятие №4. Отчет о числе негодных шпал лежащих в пути ПО-6			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
		Самостоятельная работа №6. Оформить практическую работу №3,4. Подготовиться к		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2

		защите.							
	13.	Стрелочные переводы. Их учет.	2					2	ОК 2,4 ПК 4.2,4.3
		Самостоятельная работа №7. Стрелочные переводы. Их учет. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		1					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	14.	Практическое занятие №5. Книга учета стрелочных переводов и глухих пересечений лежащих в пути ПУ-6			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
	15.	Практическое занятие №6. Книга записей результатов проверки пути, сооружений, путевых устройств и земляного полотна ПУ-28			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2
		Самостоятельная работа №8. Оформить практическую работу №5,6. Подготовиться к защите.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	16.	Практическое занятие №7. Книга записей проверки стрелочных переводов и глухих пересечений ПУ-29			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2,4.5
	17.	Учет проведения контроля за состоянием пути и искусственных сооружений. Журнал обходчика железнодорожных путей и искусственных сооружений. Форма ПУ-35	2					2	ОК 2,4 ПК 4.2
	18.	Практическое занятие №8. Книга инструмента строгого учета. Форма ПУ-80а			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.2,4.4
	19.	Практическое занятие №9. Планирование и учет работ по текущему содержанию пути и стрелочных переводов. Форма ПУ-74			2			2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.4
	20.	Практическое занятие №10. Планирование и учет работ по текущему содержанию пути и стрелочных переводов. Форма ПУ-74			2			2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.4
	21.	Общий порядок ведения “Журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети”. Форма ДУ-46	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.5
	22.	Практическое занятие №11. Общий порядок ведения “Журнала осмотра путей, стрелочных			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.1-4.5

		переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети”. Форма ДУ-46							
		Самостоятельная работа №9. Оформить практическую работу №11. Подготовиться к защите..		1					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	23.	Расшифровка лент вагона-путеизмерителя	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.3
		Самостоятельная работа №10. Расшифровка лент вагона-путеизмерителя. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		1					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	24.	Практическое занятие №12. Состояние километров по проходу вагона-путеизмерителя , заполнение ведомости ПУ-32			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.1-4.3
	25.	Технический паспорт дистанции пути АГУ-4	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.5
	26.	Практическое занятие №13. Составление рельсо-шпало-балластной карты и карты ремонтов пути			2			2	ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.1,4.2
		Самостоятельная работа №11. Оформить практическую работу №13. Подготовиться к защите.		1					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	27.	Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе	2					2	ОК 2,4 ПК 4.2-4.4
		Самостоятельная работа №12. Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
	28.	Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты пути	2					2	ОК 2,4 ПК 4.1-4.3
	29.	Практическое занятие №14. Контроль за содержанием бесстыкового пути. Журнала учета службы и температурного режима рельсовых плетей бесстыкового пути			2			2	ОК 2,3,4,6,7,9 ПК 4.2
	30.	Практическое занятие №15. Контроль за содержанием бесстыкового пути. Журнал учета			2			2	ОК 2,3,4,6,7,9

		подвижек рельсовых плетей бесстыкового пути							ПК 4.2
		Самостоятельная работа №14. Оформить практическую работу №14,15. Подготовиться к защите. Проработка конспекта, повторение пройденного материала. Подготовка к зачету.		2					ОК 2,4,5,8 ПК 4.2
Итого			30	22	30				

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов					Уровень освоения	Коды осваиваемых компетенций
			Теоретическое обучение	с/р	п/з	л/з	Курсовой проект. курс работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		Максимальная учебная нагрузка – 146 часов	8	120	18	–			ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Раздел 1. Организация в условиях рынка							
Тема 1.1. Введение, связь с другими науками. Отраслевые особенности организации.	1.	Содержание экономики организации, ее роль и значение в экономике страны. Понятия экономики. Виды экономики. Микроэкономика. Макроэкономика. Мезоэкономика. Мировая экономика. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Написание реферата по теме «Роль отрасли в экономике страны»		2					

Тема 1.2. Предприятие в рыночных условиях. Ресурсы предприятия.		Самостоятельная работа. Понятие организация (предприятие, фирма). Роль организации в отрасли, в экономике страны, региона. Виды предприятий организаций. Признаки классификации предприятий (по численности работников, по отраслевому признаку). Экономические ресурсы предприятия. Трудовые ресурсы. Оборотные ресурсы. Основные ресурсы предприятий. Финансовые ресурсы предприятия		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить кроссворд из 10 слов на тему «Экономические ресурсы предприятия»		2					
Тема 1.3. Организационно-правовые формы предприятий		Самостоятельная работа. Организационно-правовые формы предприятий. Товарищества Общества. Общества и ограниченной ответственностью. Акционерные общества: публичные и непубличные. Муниципальные предприятия. Унитарные предприятия. Производственные кооперативы. Понятие предпринимательство. Предпринимательская деятельность. Коммерческая деятельность предприятий. Роль малого бизнеса в развитии экономики страны.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить таблицу по теме «Организационно-правовые формы предприятий»		2					

Тема 1.4. Производственная программа предприятия. Внешняя и внутренняя среда организации.		Самостоятельная работа. Производственная программа предприятий. Мощность предприятий. Внешняя среда организации. Факторы внешней среды. Потребители. Конкуренты. Поставщики. Государство. Экономика. Международные события. Внутренняя среда организации. Элементы внутренней среды. Персонал. Цели предприятия. Задачи. Предприятия. Миссия предприятия. Структура управления предприятия. Иерархическая и организационная структура управления предприятием. Линейная структура. Функциональная структура. Линейно-функциональная структура. Бригадная структура. Матричная структура. Кросс-функциональная структура		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить схемы структур управления предприятием. Написать достоинства и недостатки каждой структур управления		2					
		Раздел 2. Основные фонды предприятия							
Тема 2.1. Основные фонды предприятия		Самостоятельная работа. Основные производственные фонды предприятии. Основные непроизводственные фонды предприятии. Основные средства предприятия. Средства труда. Классификация средств труда. Активная часть использования основных производственных фондов.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5
		Самостоятельная работа. Составить схему классификации основных производственных фондов предприятия		2					ОК1-9
Тема 2.2. Оценка ОПФ. Износ ОПФ		Самостоятельная работа. Оценка основных производственных фондов. Первоначальная стоимость. Остаточная стоимость ОПФ. Восстановительная стоимость ОПФ. Балансовая стоимость ОПФ. Полная стоимость. Износ ОПФ. Физический износ. Моральный износ. Частичный износ. Полный износ.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5

		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение стоимости основных производственных фондов.		2					ОК1-9
Тема 2.3. Амортизация основных производственных фондов		Самостоятельная работа. Амортизация. Норма амортизации. Методы амортизационных отчислений. Линейный метод. Нелинейный метод. Метод уменьшаемого остатка. Метод списания стоимости по сумме чисел лет. Метод начисления амортизации пропорционально предполагаемому объемы выпуска продукции.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Решение задачи. Расчет амортизационных отчислений различными методами		2					
Тема 2.4. Показатели использования ОПФ		Самостоятельная работа. Показатели использования основных производственных фондов. Фондоотдача. Фондоемкость. Фондовооруженность. Механовооруженность. Коэффициент годности. Коэффициент обновления. Коэффициент выбытия. Коэффициент использования.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Решение задачи. Определение эффективного использования основных производственных фондов		2					
		Раздел 3. Оборотные фонды предприятий							
Тема 3.1. Оборотные средства предприятия		Самостоятельная работа. Оборотные фонды предприятия. Оборотные средства. Фонды обращения. Материалы. Сырье. Тара. Запасные части. Денежные средства. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Источники формирования оборотных средств. Собственные средства. Заемные средства. Привлеченные средства		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Составить схему классификации оборотных фондов предприятия		2					
Тема 3.2. Расчет эффективности		Самостоятельная работа. Определение основных показателей использования оборотных средств. Норматив		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2

использования оборотных средств предприятия.		оборотных							
		средств. Коэффициент оборачиваемости. Период оборота. Транспортный запас. Гарантийный запас. Кругооборот оборотных средств. Размер оборотных средств для незавершенного производства. Норматив оборотных средств на расходы будущих периодов. Норматив на готовую продукцию находящуюся на сладе.							ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Определение нормативов оборотных средств.		2					
		Раздел 4. Проектно-сметное дело							
Тема 4.1. Проектно-сметное дело	2.	Основы ценообразования в строительстве Этапы и стадии проектирования. Роль сметной документации на стадии проекта. ТЭО инвестиционного проекта Основные этапы и стадии проектирования. Проектирование, его значение и организация. Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проектов зданий и сооружений различного назначения. Задание на проектирование. Общие понятия об инвестиционной деятельности. Циклы инвестиционного проекта. Последовательность реализации инвестиционного проекта. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Особенности ценообразования в строительстве. Виды цен в строительстве и методы их формирования. Цена в строительстве (сметные, договорные) принципы их формирования. Структура, состав и порядок установления договорной цены.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5

		Основные методы расчета сметной стоимости строительной продукции: ресурсный, базисно-индексный. Понятие об индексации цен на строительную продукцию.							ОК1-9
		Самостоятельная работа. Определение структуры сметной стоимости строительно-монтажных работ.		2				2	
		Самостоятельная работа. Методы расчета стоимости на строительную продукцию. Определение элементов затрат сметной стоимости. Общая структура сметной стоимости строительной продукции по группам затрат: строительные и монтажные работы, затраты на приобретение технологического оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и прочие затраты. Затраты по материальным ресурсам. Затраты на оплату труда работников строительной организации. Затраты по эксплуатации машин и механизмов.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9

Тема 4.1. Проектно-сметное дело		Самостоятельная работа. Основной методический документ при определении сметной стоимости строительства - МДС 81-35.2004» Методика определении я стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации». Государственные элементные сметные нормы на строительные работы (ГЭСН – 2001). Виды (номенклатура) сметных норм расхода, цен и тарифов (состав, структура, порядок разработки, область и порядок применения)		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	3.	Практическое занятие. Определение стоимости цен на материалы, изделия и конструкции.			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	4.	Практическое занятие. Определение стоимости цен на материалы, изделия и конструкции.			2				
	5.	Практическое занятие. Определение размера средств на оплату труда рабочих в соответствии с методическими положениями.			2			2	
	6.	Практическое занятие. Определение элементов затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов			2			2	
	7.	Практическое занятия. Расчет элементов затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов			2				
	8.	Практическое занятие. Расчет транспортных расходов по перевозке строительных грузов с применением единичных расценок			2			2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3

	9.	Практическое занятие. Расчет транспортных расходов по перевозке строительных грузов с применением единичных расценок			2			2	ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Содержание и виды единичных расценок. Структура территориальных единичных расценок 2001 года. Федеральные (ФЕР-2001) и территориальные (ТЕР-2001) единичные расценки. Содержание и виды единичных расценок.		2				2	
		Самостоятельная работа: Подготовка к промежуточному тестовому контролю по темам 1-5, проработка лекционного материала.		2					
Тема 4.1. Проектно-сметное дело		Самостоятельная работа. Виды смет, их состав и назначение. Правила и порядок составления локальных смет, сметных расчетов, объектных смет и сводных сметных расчетов стоимости строительства. Расчет сметных расчетов на капитальный ремонт. Согласование, экспертиза и утверждение сметной документации.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Начисление лимитированных и прочих затрат при расчете объектного и сводного сметного расчета		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
	10.	Практическое занятие Составление локальной сметы базисно-индексным методом			2			2	
	11.	Практическое занятие. Составление локальной сметы базисно-индексным методом			2			2	
		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы базисно-индексным методом по индивидуальному заданию		2					

		Самостоятельная работа. Составление локальной сметы ресурсным методом на ремонтные работы		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы ресурсным методом на ремонтные работы по индивидуальному заданию		2					
		Самостоятельная работа. Составление локальной сметы базисно-индексным методом на ремонтные работы		2				2	
		Самостоятельная работа: Выполнение расчета локальной сметы базисно-индексным методом на ремонтные работы по индивидуальному заданию		2					
		Раздел 5. Трудовые ресурсы предприятия							
Тема 5.1. Трудовые ресурсы предприятии. Кадровая политика		Самостоятельная работа. Трудовые ресурсы предприятия. Кадровая политика предприятия. Персонал предприятия. Производственно-промышленный персонал. Персонал непроизводственной деятельности. Рабочие. Руководители. Служащие. Планирование численности персонала. Штатное расписание. Явочный состав кадров. Списочные состав кадров. Техническое нормирование труда. Трудоемкость планируемых работ.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Норма обслуживания рабочих мест. Норматив численности рабочих кадров. Фонд рабочего времени. Календарный фонд рабочего времени. Номинальный фонд рабочего времени. Плановый фонд рабочего времени. Коэффициент текучести кадров. Численность вспомогательных рабочих. Численность подсобно-вспомогательных рабочих. Численность руководителей, специалистов и служащих.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-

Тема 5.2. Расчет численности работников		Самостоятельная работа. Производительность труда. Производительность индивидуального, коллективного и общественного труда. Затраты живого труда. Выработка продукции в единицу времени на одного работающего. Трудоемкость единицы продукции. Методы измерения производительности труда. Натуральный метод. Метод измерения производительности труда в приведенных тонно-километрах, по валовому доходу, метод суммирования рабочего времени.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
Тема 5.3. Форма и системы оплаты труда	12	Формы оплаты труда: повременная и сдельная оплата труда. Системы оплаты труда: НСОТ. Базовая ставка и дополнительные стимулирующие выплаты. МРОТ. Рост заработной платы. Гибкие бестарифные системы оплаты труда. Программа материального стимулирования. Системы стимулирования. Системы оплаты труда, основанные на индивидуальных результатах. Системы оплаты труда, основанные на коллективных результатах. Системы оплаты труда, основанные на индивидуальном вкладе. Системы оплаты, основанные на коллективном вкладе. Эффективный контракт. Замена ЕТКС и ЕКС профессиональными стандартами.	2					2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Премирование. Заработная плата. Доплата за ночное время. Доплата за работу в праздничные дни. Доплата за работу в выходные дни. Доплата за бригадирство. Расчет премии. Надбавка за климатические условия (северный и районный коэффициент).		2					

		Самостоятельная работа. Расчет заработной платы		2				2	
		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение заработной платы с учетом надбавок и удержание		2					
Раздел 6. Издержки производства и ценообразование									
Тема 6.1. Издержки производства. Классификация издержек.		Самостоятельная работа. Издержки производства. Экономические издержки. Бухгалтерские издержки. Явные издержки. Неявные издержки. Издержки упущенных возможностей. Прямые издержки. Косвенные издержки. Переменные издержки. Постоянные издержки. Калькуляция затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Калькуляция затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Схема классификации издержек по различным признакам		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
Тема 6.2. Себестоимость. Виды себестоимости. Цена виды цен		Самостоятельная работа. Себестоимость. Индивидуальная себестоимость. Отраслевая себестоимость. Полная себестоимость. Цеховая себестоимость. Плановая себестоимость. Отчетная себестоимость. Производственная себестоимость. Цена. Оптовая цена. Закупочная цена. Розничная цена.		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3 ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Определение себестоимости и цены продукции		2					
Раздел 7. Финансовый результат деятельности предприятия.									
Тема 7.1. Финансовые ресурсы предприятия. Показатели эффективной		Самостоятельная работа. Финансовые ресурсы предприятия. Денежные ресурсы предприятия на расчетном счете банка. Наличные денежные средства предприятия. Ценные бумаги предприятия..		2				2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК4.3

деятельности организации		Самостоятельная работа. Показатели эффективности деятельности организации. Прибыль. Чистая прибыль. Валовая прибыль. Доход. Выручка. Расход. Рентабельность по продажам. Рентабельность по производству		2				2	ПК4.4 ПК4.5 ОК1-9
		Самостоятельная работа. Решение задачи на определение финансового результата деятельности предприятия.		2					
		Самостоятельная работа. Расчет технико-экономических показателей предприятия.		2				2	
Раздел 8. Менеджмент									
Тема 8.1. Основные понятия и сущность менеджмента	13	Менеджмент как наука и искусство управления. Менеджмент и управление. Школы менеджмента. Эволюция менеджмента.	2					1	ОК 7
.		Функции и связующие процессы в менеджменте. Цикл менеджмента. Менеджер и предприниматель. Специфика управленческой деятельности.							
		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 4. Основные виды менеджмента и сфера применения. 5. Сравнительная характеристика американской, японской и русской модели менеджмента. 6. К какой модели менеджмента тяготеет система управления в ОАО «РЖД»? Обосновать.		2					
Тема 8.2. Организация как объект управления.		Самостоятельная работа. Подходы к определению понятия «организация». Формальные и неформальные организации. Уровни управления в организации и виды менеджеров. Системный подход в менеджменте. Организация как открытая система. Модель «черного ящика». Элементы внутренней среды организации.		2				1	ОК 6

		Факторы внешней среды организации (STEEP). Специфическая и неспецифическая внешняя среда организации.							
		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 3. Определить какие STEEP-факторы внешней среды оказывают (положительное или негативное) влияние на развитие ОАО «РЖД». Заполнить матрицу STEEP. 4. Определить специфическую внешнюю среду ОАО «РЖД». Дать характеристику.		2					
Тема 8.3. Планирование как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.		Самостоятельная работа. Оперативное, тактическое и стратегическое планирование в организации. Планирование объемов работы структурных подразделений путевого хозяйства. Планирование эксплуатационных расходов по техническому обслуживанию, ремонту, строительству пути и искусственных сооружений. Взаимосвязь видов планирования и уровней управления в организации. Включение оперативного и тактического планирования в стратегический план развития организации. Сущность и процесс стратегического планирования в организации. Миссия, цели, SMART-требования к целям организации. Задачи организации. Анализ внешней среды организации (STEEP-анализ). Анализ сильных и слабых сторон организации, ее возможностей и угроз для существования (SWOT-матрица). Анализ стратегических альтернатив		2				1	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7

		развития организации. Обоснование выбора стратегической альтернативы развития организации. Инструменты реализации стратегической альтернативы развития организации: тактика, политика, процедуры, правила. Оценка последствий и учет ошибок при реализации стратегической альтернативы развития организации. Преимущества и недостатки стратегического планирования в организации, распространенные управленческие ошибки.							
		Самостоятельная работа. Задание 1. Заполнить матрицу STEEP-факторов неспецифической и специфической внешней среды на примере ОАО «РЖД». Задание 2. Заполнить матрицу SWOT-факторов на примере ОАО «РЖД».		2				2	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7
		Самостоятельная работа. Смоделировать процесс стратегического планирования в ОАО «РЖД». Включить в цикл стратегического планирования матрицы STEEP и SWOT, внести коррективы, если потребуется.		2				3	ПК 4.1 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 7
		Самостоятельная работа. Расчет качественных показателей использования вагонов.		2				2	ПК 4.1 ОК 1

		Самостоятельная работа. Составить конспект по плану: 1. Дать общую характеристику работы структурных подразделений путевого хозяйства. - станции (сортировочная, грузовая); - дело (локомотивное, вагонное эксплуатационное, вагонное ремонтное); - дистанции (пути, сигнализации, централизации и блокировки; - информатизации и связи, электроснабжения). 2. Какие показатели определяются при составлении плана работы подвижного состава?		2					
Тема 8.4. Организация как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.		Самостоятельная работа. Организация работы коллектива исполнителей. Линейные и функциональные отношения. Делегирование полномочий. Ру-		2				1	ПК 4.2 ПК 4.4. ПК 4.5
		ководство выполняемыми работами, ведение отчетной и технической документации. Техника безопасности и охраны труда на производственном участке. Профилактические мероприятия и обучение персонала. Организация производственного и технологического процессов. Производственная структура предприятия. Производственные и функциональные задачи структурного подразделения. Организация взаимодействия между структурными подразделениями организации. Типы и виды организационных структур управления предприятием. Принципы и требования к построению организационных структур управления							ОК 1 ОК 2 ОК 6 ОК 9

		предприятием. Организационная структура системы управления путевым хозяйством.							
		Самостоятельная работа. 3. Вычертить схему структуры управления путевым хозяйством железных дорог. 4. Вычертить схему технологического процесса производства путевых работ во времени.		2					
Тема 8.5. Мотивация как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.	.	Самостоятельная работа. Мотивация и стимулирование. Подходы к мотивации коллектива исполнителей. Виды мотивации. Процесс мотивации. Средства мотивации. Содержательные и процессуальные теории мотивации, их практическое использование. Система мотивации работников в ОАО «РЖД». Материальное и нематериальное стимулирование работников ОАО «РЖД». Совершенствование системы мотивации работников ОАО «РЖД». Выплаты стимулирующего и компенсационного характера в ОАО «РЖД». Корпоративная система премирования работников ОАО «РЖД».		2				1	ПК 4.4 ПК 4.5 ОК 1 ОК 4 ОК 8
Тема 8.6. Контроль как функция менеджмента в системе путевого хозяйства.		Самостоятельная работа. Виды контроля: предварительный, текущий, заключительный. Сплошной и выборочный контроль. Этапы контроля. Принципы контроля. Требования к эффективному контролю. Системный подход к обеспечению качества работ в путевом хозяйстве. Система менеджмента качества. Контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве		2				1	ПК 4.3 ОК 1

		пути и искусственных сооружений. Управленческие ошибки при реализации контрольной функции.							
		Самостоятельная работа. Вычертить схему контроля качества путевых работ.		1					
Тема 8.7. Связующие процессы в менеджменте.		Самостоятельная работа. Процесс принятия управленческих решений и процесс коммуникаций. Принятие решений. Типы решений и требования к ним. Методика принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях. Реализация решений. Коммуникации и координация в организации. Элементы коммуникационного процесса. Деловое общение. Принципы делового общения в коллективе. Основные типы собеседников. Организация деловых совещаний и переговоров. Основные законы и приемы управленческого общения. Конфликты. Виды конфликтов. Причины и функции конфликтов. Управление конфликтной ситуацией в процессе делового общения. Деловой этикет в аппарате управления ОАО «РЖД».		2				1	ПК 4.5 ОК 3 ОК 5 ОК 6
		Самостоятельная работа. Кейс «Переговоры».		1					
		ИТОГО по МДК 04.01.	8	120	18				

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов обязательной нагрузки					Уровень освоения	Компетенции
			Обзорные, установочные занятия	с/р	п/з	л/з	Курсовой проект. (курс. работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства		Максимальная учебная нагрузка – 82 часов	8	66	8				ПК 4.1-4.5 ОК1-9
	1	Организационная структура дистанции пути. Специализированные предприятия путевого хозяйства	2					*2*	*ОК 1,2,4 ПК 4.5*
		Самостоятельная работа №1. Классификация путей. Классификация путевых работ. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2, 4.5*
		Самостоятельная работа №2. Паспортизация пути и сооружений		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1,4.5*

	2	Документация по контролю технического состояния пути, сооружений, устройств	2					*2*	*ОК 2,3,4,6,7,9 ПК 4.2,4.3*
		Самостоятельная работа №3. Документация по контролю технического состояния пути, сооружений, устройств. Проработка конспекта занятия.		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2,4.3*
		Самостоятельная работа №4. Виды, порядок и сроки осмотров и проверок пути, стрелочных переводов и сооружений бригадирами пути и дорожными мастерами, начальниками участков, ПЧЗ, ПЧГ, ПЧ, мостовыми мастерами, мастерами по зем.полотну, обходчиками		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1-4.5*
		Самостоятельная работа №7. Нормы содержания рельсовой колеи.		4					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №8. Степени неисправностей		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.3*
	3	Практическая работа №1. Формы заявок на выдачу предупреждений			*2*			*2*	*ОК 2,3,4,6,7,9 ПК 4.1,4.2,4.5*
		Самостоятельная работа №9. Формы заявок на выдачу предупреждений. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1,4.2,4.5*
		Самостоятельная работа №10. Учет рельсов. Рельсовая книга ПУ-2		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №11. Журнал учета дефектных рельсов лежащих в главных и приемоотправочных путях ПУ-2а		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №12. Книга учета шпал лежащих в пути ПУ-5		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №13. Отчет о числе		2				*1*	*ОК 2,4,5,8*

		негодных шпал лежащих в пути ПО-6							*ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №14. Стрелочные переводы. Их учет.		2				*1*	*ОК 2,4 ПК 4.2,4.3*
		Самостоятельная работа №15. Книга учета стрелочных переводов и глухих пересечений лежащих в пути ПУ-6		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №16. Книга записей результатов проверки пути, сооружений, путевых устройств и земляного полотна ПУ-28		4				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №17. Книга записей проверки стрелочных переводов и глухих пересечений ПУ-29		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2,4.5*
		Самостоятельная работа №18. Учет проведения контроля за состоянием пути и искусственных сооружений. Журнал обходчика железнодорожных путей и искусственных сооружений. Форма ПУ-35		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №19. Учет путевого инструмента. Классификация инструмента		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2,4.4*
		Самостоятельная работа №20. Книга инструмента строгого учета. Форма ПУ-80а		2				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2,4.4*
		Самостоятельная работа №21. Планирование и учет работ по текущему содержанию пути и стрелочных переводов. Форма ПУ-74		4				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1-4.4*
	4	Практическая работа №2. Общий порядок ведения “Журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети”. Форма ДУ-46			*2*			*2*	*ОК 2,3,4,6,7,9 ПК 4.1-4.5*
		Самостоятельная работа №22. Правила оформление записей в “Журнале осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети”. ДУ-46. Проработка конспекта, повторение		4				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1-4.5*

		пройденного материала.							
	5	Практическая работа №3. Расшифровка лент вагона-путеизмерителя			*2*			*2*	*ОК 2,3,4,6,7,9 ПК 4.1-4.3*
		Самостоятельная работа №23. Расшифровка лент вагона-путеизмерителя. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №24. Состояние километров по проходу вагона-путеизмерителя , заполнение ведомости ПУ-32		2				*1*	*ОК 2,3,4,6,7 ПК 4.1-4.3*
	6	Технический паспорт дистанции пути АГУ-4	2					*2*	*ОК 2,4 ПК 4.1-4.5*
		Самостоятельная работа №25. Технический паспорт дистанции пути АГУ-4		2					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1-4.5*
		Самостоятельная работа №26. Составление рельсо-шпало-балластной карты и карты ремонтов пути		4				*1*	*ОК 2,4,5,8 ПК 4.1,4.2*
	7	Практическая работа №4. Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе			*2*			*2*	*ОК 2,4 ПК 4.2-4.4*
		Самостоятельная работа №27. Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе. Проработка конспекта, повторение пройденного материала.		2					*ОК 2,4,5,8 ПК 4.2*
	8	Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты пути	2					*2*	*ОК 2,4 ПК 4.1-4.3*
		Самостоятельная работа №28. Контроль за содержанием бесстыкового пути. Журнала учета службы и температурного режима рельсовых плетей бесстыкового пути		2				*1*	*ОК 2,4,5,8,9 ПК 4.2*
		Самостоятельная работа №29. Контроль за содержанием бесстыкового пути. Журнал учета подвижек рельсовых плетей бесстыкового пути.		4				*1*	*ОК 2,4,5,8,9 ПК 4.2*

		Проработка конспекта, повторение пройденного материала. Подготовка к зачету.							
Итого			8	84	*8*				

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Преподаватель, осуществляющие реализацию дисциплины для обучающихся колледжа, должен иметь высшее профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей

4.2 Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины осуществляется по требованиям ФГОС и реализуется в учебном кабинете Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места обучающихся – по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- учебно-методический комплекс раздела «Экономические ресурсы предприятия»

4.3 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов дополнительной литературы

Основная литература:

1. Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник / Г. Б. Казначевская. - 16-е изд., Ростов н/Д: Феникс, 2018 г. 347с.: табл. - (Среднее профессиональное образование).

2. Зайцева Т. В. Управление персоналом: Учебник / Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб. - М.: ИД ФО-РУМ: ИНФРА-М, 2020. - 336 с. –

3. Экономика организации (предприятия): учебник для студ. сред. проф. учебных заведений /В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко.- 10-е изд., перераб. – М.: КноРус, 2017г., 408 с.

Дополнительная литература:

1. Виханский О. С. Менеджмент: Учебник / Виханский О.С., Наумов А.И., - 6-е изд., пере-раб. и доп - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 656 с.-

2. Кнышова Е. Н. Менеджмент: Учебное пособие/Кнышова Е. Н. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с.

3.Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2016, 256 с.

4. Туревский И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): Учебник / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 288 с. - (Профессиональное образование).

Нормативно-законодательные акты:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части 1, 2, (в действующей редакции на момент проведения занятий).

2. Трудовой кодекс Российской Федерации (в действующей редакции на момент проведения занятия).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая и вторая) (в действующей редакции на момент проведения занятий)

Интернет-ресурсы:

1. http://infomanagement.ru - новости, лекции, статьи, литература о менеджменте.
2. http://www.mevriz.ru/ - электронный ресурс «Менеджмент в России и за рубежом».

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения программы модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентами и проверке расчетных (отчетных) работ, индивидуальных заданий курсовых работ, исследований.

Результаты (освоенные, умения, знания, ОК, ПК, практический опыт) профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УМЕНИЯ: -рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности предприятий путевого хозяйства; - заполнять техническую документацию; - использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности; :	- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации - оформлять основные документы по регистрации малых предприятий составлять и заключать договора подряда - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента	практические занятия, самостоятельная работа, выполнение индивидуальных проектных заданий Оценка результатов формализованного наблюдения за деятельностью обучающегося по критериям на промежуточной аттестации. Сравнение соответствия с перечнем указанным в инструкционно-технологической карте

ЗНАТЬ: -организацию производственного и технологического процессов; -техническую документацию путевого хозяйства; -формы оплаты труда в современных условиях; -материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; -основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.	- состав трудовых и финансовых ресурсов организации -основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования -основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации механизмы ценообразования на строительную продукцию - формы оплаты труда методику разработки бизнес-плана -содержание основных составляющих общего менеджмента -методологию и технологию современного менеджмента -характер тенденций развития современного менеджмента требования, предъявляемые к современному менеджеру -стратегию и тактику маркетинга техническую документацию путевого хозяйства организацию производственного и технологического процессов	практические занятия, самостоятельная работа, выполнение индивидуальных проектных заданий Оценка результатов формализованного наблюдения за деятельностью обучающегося по критериям на промежуточной аттестации. Сравнение соответствия с перечнем указанным в инструкционно-технологической карте
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Участие в конкурсах профессионального мастерства Организация эффективной самостоятельной работы при изучении профессионального модуля	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося во внеурочное время
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Выполнение практических работ, заданий учебной и производственной практики в соответствии с технологическим процессом Выбор методов и способов решения профессиональных задач исходя из цели	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на практических занятиях Наблюдение и оценка деятельности обучающегося во время производственной практики

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области определения конструкции железнодорожного пути, искусственных сооружении и неразрушающего контроля рельсов	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на практических занятиях
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Выбор источников информации, обеспечивающих наиболее быстрое, полное и эффективное выполнение профессиональных задач Поиск информации различными способами	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на практических занятиях
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оформление результатов самостоятельной работы с применением ИКТ. Решение профессиональных задач с применением прикладных программ	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на занятиях
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Соблюдение принципов профессиональной этики. Владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в коллективе	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на учебных занятиях и во внеурочное время, во время производственной практики
	Применение коммуникационных способностей в общении с сокурсниками, работниками образовательного учреждения, работодателями в ходе обучения Согласование действий участниками команды для успешной и результативной работы	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на учебных занятиях и во внеурочное время, во время производственной практики
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на учебных занятиях и во внеурочное время, во время производственной практики

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на учебных занятиях и во внеурочное время, во время производственной практики
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	применение инновационных технологий в области организации деятельности структурного подразделения	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося на учебных занятиях и во внеурочное время, во время производственной практики
ПК 4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	Соблюдение нормативных документов и распоряжений в ОАО «РЖД» Планирование хозяйственной деятельности предприятия Определение основных экономических показателей Анализирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия Выполнение экономических расчетов	текущий контроль в форме защиты практических занятий; устный опрос, письменный опрос , защита отчета по производственной практике
ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала		
ПК 4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.		
ПК 4.2. Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	Ведение технической документации Заполнение учетной и отчетной документации Составление калькуляции на	текущий контроль в форме защиты практических занятий; уст-

ПК 4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.	выполненные работы	ный опрос, письменный опрос , защита отчета по производственной практике
иметь практический опыт: - организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства;	Анализирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия Выполнение экономических расчетов	защита отчета по производственной практике

6 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменений, дата внесения изменений; № страницы с изменением.	
БЫЛО	СТАЛО