

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Академия корпоративного образования (АКО)  
Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АКО УрГУПС

И.Л. Васильев

2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**ЭКОНОМИКА**

Екатеринбург  
2021

# Содержание

Общая характеристика программы .....	3
1 Цель .....	4
2 Планируемые результаты обучения .....	4
3 Учебный план программы профессиональной переподготовки .....	11
4 Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки	13
5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, .....	14
дисциплин (модулей).....	14
6 Организационно-педагогические условия .....	28
7 Формы аттестации .....	30
8 Оценочные материалы .....	32
Список используемых источников .....	44

## Общая характеристика программы

Программа «Экономика» (далее – ДПП ПП) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы профессиональной переподготовки руководителями и специалистами различных организаций.

ДПП ПП разработана в ИДПО АКО УрГУПС на основании приказа ОАО «РЖД» №78 от 23.09.2020 «О требованиях к профессиональному образованию работников ОАО «РЖД». ДПП ПП утверждается директором АКО УрГУПС.

Настоящая ДПП разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013г. №499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». ДПП разрабатывается в ИДПО АКО УрГУПС и утверждается только директором АКО, если иное не установлено Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12 № 273-ФЗ.

Реализация ДПП ПП направлена на приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности в сферах экономических, финансовых, маркетинговых, производственно-экономических, а также приобретение и углубление теоретических и практических знаний в области аналитических служб организаций различных отраслей, сфер и форм собственности.

ДПП ПП разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

ДПП ПП трудоемкостью 256 часов реализуется по заочной форме обучения: контактная работа – 80 часов, самостоятельная работа – 176 часов, с применением дистанционных образовательных технологий. Срок освоения 3 месяца (12 недель).

К освоению ДПП ПК допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Освоение ДПП ПП завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме итогового экзамена. Лицам, успешно освоившим ДПП ПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с правом ведения профессиональной деятельности в сфере экономики.

# 1 Цель

Целью реализации программы профессиональной переподготовки является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации в области профессиональной деятельности экономиста. Формирование фундаментально образованных и гармонично развитых специалистов, готовых к управлению основными процессами, определяющими эффективность внешнеэкономической деятельности предприятий и организаций различных отраслей национальной экономики, владеющих современными технологиями

## 2 Планируемые результаты обучения

### 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших ДПП ПП, включает в себя:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших ДПП ПП, являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

## 2.2 Виды профессиональной деятельности и задачи, которые должны быть готовы решать слушатели, освоившие ДПП ПП

Видами профессиональной деятельности слушателей, освоивших ДПП ПП, являются:

### 1) *организационно-управленческая деятельность:*

участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

организация выполнения порученного этапа работы;

оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений;

### 2) *расчетно-экономическая деятельность:*

подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;

аналитическая деятельность:

обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;

подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

## 2.3 Компетенции, которыми должны обладать слушатели, освоившие ДПП ПП

В результате освоения ДПП ПП слушатели получают компетенции, приведенные в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Перечень компетенций, получаемых слушателями в результате освоения ДПП ПП

Код	Компетенция	Знать	Уметь	Владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	- базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; - основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов; - основы функционирования финансовых рынков; - условия функционирования национальной экономики, понятия и факторы экономического роста; - знать основы российской налоговой системы.	- анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере; - оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для профессиональных проектов; - решать типичные задачи, связанные с профессиональным и личным финансовым планированием; - искать и собирать финансовую и экономическую информацию.	- методами финансового планирования профессиональной деятельности, использования экономических знаний в профессиональной практике.
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	- базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных; - понятия и возможность выбрать основные инструментальные средства обработки	- анализировать финансовую, производственную и экономическую информацию, необходимую для обоснования полученных выводов; - обосновывать все виды экономических	- методами выбора инструментальных средств для обработки экономических данных; - вариантами расчетов экономических показателей; - системой выводов для обоснования

		<p>финансовых и экономических данных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды инструментальных средств;</li> <li>- знать основные экономические показатели для выявления экономического роста российской рыночной экономики.</li> </ul>	<p>рисков и анализировать проведённые расчеты;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей;</li> <li>- собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого оптимальные инструментальные средства.</li> </ul>	<p>полученных результатов при расчетах экономических данных.</p>
ПК-1	<p>способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные экономические и социально-экономические показатели, применяемые для характеристики хозяйствующего субъекта экономики;</li> <li>- основные варианты расчетов экономических показателей;</li> <li>- показатели, характеризующие рост производительности труда и рост заработной платы предприятий в рыночной экономике.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить обоснование правильности выбора сбора экономических и социально-экономических показателей;</li> <li>- анализировать экономические и социально-экономические показатели;</li> <li>- системно анализировать социально-экономические показатели;</li> <li>- делать выводы и обосновывать полученные конечные результаты;</li> <li>- подготовить после анализа экономических и социально-экономических показателей доклад, статью, курсовую работу, выпускную квалификационную работу, презентацию и т.д.</li> <li>- пользоваться основными выводами при написании и опубликовании статьи и доклада.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с аналитическими данными, полученными при обосновании деятельности хозяйствующего субъекта;</li> <li>- экономическими основами профессиональной деятельности.</li> </ul>

ПК-2	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>- основную нормативно-правовую базу экономических показателей;</p> <p>- основные типовые методики при расчете экономических и социально-значимых показателей;</p> <p>- основные показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</p> <p>- виды расчетов экономических показателей.</p>	<p>- проводить обоснование правильности выбора типовой методики при сборе социально-экономических показателей;</p> <p>- системно подвести типовую методику для расчета показателей работы хозяйствующего субъекта;</p> <p>- анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу;</p> <p>- анализировать многообразие социально-экономических показателей;</p> <p>- делать выводы и обосновывать полученные конечные результаты согласно нормативно-правовой базы.</p>	<p>- основами предлагаемыми для расчетов типовых методик;</p> <p>- действующей нормативно-правовой базой используемой для расчетов экономических показателей;</p> <p>- обоснованием расчетов социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта.</p>
ПК-3	<p>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>	<p>- стандарты, используемые в мировом пространстве;</p> <p>- основные стандарты, действующие в России для предприятий и организаций;</p> <p>- базовые экономические понятия и стандарты, применяемые в организации;</p> <p>- объективные основы составления экономических планов;</p> <p>- основы планирования, бизнес-планирования и бюджетирования.</p>	<p>- анализировать экономические разделы планов;</p> <p>- использовать информацию, необходимую для составления различных разделов планов;</p> <p>- обосновывать расчёты, представленные в отдельных разделах плана;</p> <p>- принимать обоснованные решения и применять стандарты в профессиональной сфере;</p> <p>- решать типичные задачи, связанные с составлением планов и применять</p>	<p>- методами экономических расчетов для составления планов, согласно стандартам предприятия и организации.</p>



			их при решении созданные в организации стандарты; - собирать экономическую информацию используя ее при составлении экономических разделов планов.	
ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	- цель и задачи создаваемой малой группы; - структуру экономического проекта; - методы и приемы создания малой группы; - основные экономические показатели, используемые при расчете и подготовке экономического проекта.	- организовать деятельность малой группы; - использовать малую группу работников при разработке экономического проекта; - создавать конкретный экономический проект; - анализировать разделы экономического проекта и его составляющие.	- навыками анализа экономического проекта; - методами самоорганизации и профессиональным и способностями при создании малой группы.
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и социально-экономических последствий	- структуру управленческих решений; - критерии оценки показателя социально-экономической эффективности; - особенности рисков и их последствия для социально-экономической составляющей общества; - основные варианты управленческих решений.	- корректно применять знания об управленческих планах; - анализировать возникшие риски и возможные социально-экономические последствия при разработке планов; - выделять, формулировать и аргументировать варианты управленческих решений; - обосновать предложения при принятии управленческих решений; - самостоятельно анализировать различные управленческие решения и прогнозировать социально-	- способностями к критической оценке и обосновывать предложения по совершенствованию управленческих решений; - способами управления рисками и выявлять социально-экономические последствия при не рациональном управленческом решении.

			экономические последствия развития общественного производства.	
ДПК-1	знанием специфики функционирования территориально-транспортных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия для оптимального использования ресурсов структурного подразделения организации железнодорожного транспорта	особенности экономической деятельности территориально-транспортных комплексов и предприятий железнодорожного транспорта; показатели деятельности организации железнодорожного транспорта, типовые методики расчета и оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий железнодорожного транспорта	запоминать и использовать основную терминологию дисциплины, собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих экономическую деятельность, оценивать уровень эксплуатационной и экономической работы железнодорожного транспорта, планировать показатели деятельности транспортного предприятия, разрабатывать варианты направлений развития структурного подразделения организации железнодорожного транспорта	основной терминологией дисциплины, знаниями особенностей экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта, методами сбора и анализа исходных данных для расчета экономических показателей, типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий железнодорожного транспорта, способами оценки этих показателей, методикой определения ресурсов предприятия и способами планирования показателей деятельности транспортного предприятия.

### **3 Учебный план программы профессиональной переподготовки «Экономика»**

**Уровень образования лиц, допущенных к освоению ДПП III:** среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Форма обучения:** заочная.

**Трудоемкость:** 256 часов, в т.ч. контактная работа – 80 часов.

**Срок освоения:** 3 месяца (12 недель).

**Учебный план**  
**профессиональной переподготовки по теме:**  
**"Экономика"**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час				Контактная работа, час							Самостоятельная работа, час		
		Общая трудоемкость	Контактная работа	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	ЛЗ	ЛЗ	ЛЗ	ЛЗ	ЛЗ	ЛЗ	Итоговая аттестация	Изучение учебно-методических материалов	Выполнение ПР	Выполнение КР
						Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы, тренинги	Защита КР, ПР	Консультации	Промежуточная аттестация				
<b>I семестр</b>															
1	Экономика предприятия и отрасли	31	9	0	22				1	6	2		20		2
2	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов	31	9	0	22				1	6	2		20		2
3	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами	31	9	0	22				1	6	2		20		2
4	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами	31	9	0	22				1	6	2		20		2
5	Планирование и бюджетирование на предприятии	31	9	0	22				1	6	2		20		2
6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	31	9	0	22				1	6	2		20		2
7	Финансы и финансовый менеджмент	31	9	0	22				1	6	2		20		2
8	Учет и анализ	31	9	0	22				1	6	2		20		2
	<b>Итого за I семестр</b>	<b>248</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>II семестр</b>															
1	Итоговая аттестация	8	8	0	0							8			
	<b>Итого за II семестр</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>ИТОГО за весь курс</b>	<b>256</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

100% 31% 0%

ЛЗ - аудиторные занятия; ДЗ - занятия с применением дистанционных образовательных технологий; КР - контрольная работа; ПР - проектная работа; ИАР - итоговая аттестационная работа

**РАЗРАБОТАЛ:**

Руководитель специализацией

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор ИДПО

Рачек С.В.

(ФИО)

**Штин А.Н.**

## 4 Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки «Экономика»

Се- местр	Количество часов									Всего
I	РД.1-РД.9	РД.10-РД.18	РД.19-РД.27	РД.28-РД.36	РД.37-РД.45	РД.46-РД.54	РД.55-РД.63	РД.64-РД.72	РД. 73	256
	Д1 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д2 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д3 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д4 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д5 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д6 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д7 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д8 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	ИА	
	31	31	31	31	31	31	31	31	8	
<b>ИТОГО:</b>										<b>256</b>

Л,ПЗ,ЛР,Т	- лекции, практические занятия, лабораторные работы, тренинги;
Д1...Д8	- Дисциплина 1 ... Дисциплина 8 из Учебного плана;
УММ	- изучение учебно-методических материалов;
К	- консультации по проектным, контрольным и итоговым аттестационным работам;
ВПКР	- выполнение проектных и контрольных работ;
ЗПКР	- защита проектных и контрольных работ;
ЗЭ	- зачеты и экзамены;
ИА	- итоговая аттестация

## 5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

### 5.1 Рабочая программа «Экономика предприятия и отрасли»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в т.ч. контактных – 9

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Предпринимательская деятельность и предприятие</b>					
1.1. Развитие понятий «предпринимательской деятельности» и «предприниматель». Субъект и объект предпринимательской деятельности.	Изучение УММ			1	ОК-3 ОПК-3 ПК-2 ПК-11
1.2. Предпринимательский риск. Понятие, виды и источники предпринимательской деятельности. Пути уменьшения риска и ущерба от деятельности, связанной с риском.	Изучение УММ			2	ОК-3 ОПК-3 ПК-11
<b>Раздел 2. Типы предприятий</b>					
2.1 Малое предпринимательство в России. Субъекты малого предпринимательства, его значение. Классификация предприятий по виду хозяйственной деятельности.	Изучение УММ			2	ОК-3 ОПК-3 ПК-2 ПК-11
2.2 Факторы, влияющие на изменение видов структуры фирм в современных условиях.	Изучение УММ			1	ОК-3 ОПК-3 ПК-2 ПК-11
<b>Раздел 3. Предпринимательские объединения</b>					
3.1 Цели и предпосылки создания предпринимательских объединений. Сущность	Изучение УММ			2	ОК-3 ОПК-3

предпринимательских объединений, цели их создания					
3.2 Принципы создания предпринимательских объединений. Франчайзинг как система организации бизнеса	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-2
3.3 Современные тенденции развития. Финансово-промышленные группы. Сущность и значение ФПГ. Создание ФПГ	Изучение УММ			2	ОК-3 ПК-11
<b>Раздел 4. Основные фонды предприятия</b>					
4.1 Экономическая функция амортизации основных фондов. Сущность амортизации основных фондов. Методы амортизации.	Изучение УММ			2	ПК-2
4.2 Методы амортизации.	Изучение УММ			1	ПК-2 ПК-11
<b>Раздел 5.оборотные средства предприятия</b>					
5.1 Структура оборотных средств. Сущность и классификация оборотных средств. Структура оборотных средств и факторы, её определяющие	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-2
5.2 Структура оборотных средств и факторы, её определяющие	Изучение УММ			2	ОК-3 ПК-2
5.3 Совершенствования структуры оборотных средств. Материалоемкость продукции	Изучение УММ			2	ОК-3 ПК-2
5.4 Эффективность использования оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств.	Изучение УММ			1	ОК-3 ОПК-3
<b>Выполнение контрольной работы</b>				2	
<b>Защита КР</b>			1	0	
<b>Консультации</b>			6	0	
<b>Зачет с оценкой</b>			2	0	
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	

## 5.2 Рабочая программа дисциплины «Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1. Теоретические основы и общая характеристика реинжиниринга бизнес-процессов	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
2. Технология моделирования бизнес-процессов	Изучение УММ			3	ОПК-3 ПК-1
3. Функциональное моделирование бизнес-процессов	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
4. Резюме бизнес-плана. Производственный план	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
5. Стоимостной анализ бизнес-процессов	Изучение УММ			2	ОПК-3 ПК-1
6. Имитационное моделирование	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
7. Управление знаниями организации и реинжиниринга бизнес-процессов	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
8. Реинжиниринг бизнеса на основе глобальных сетевых технологий	Изучение УММ			3	ОПК-3 ПК-1
9. Система планирования на предприятии (в организации)	Изучение УММ			3	ОПК-3 ПК-1
10. Бизнес-план и его роль в предпринимательстве. Структура бизнес-плана	Изучение УММ			1	ОПК-3 ПК-1
11. Инновации как инструмент бизнес-планирования	Изучение УММ			3	ОПК-3 ПК-1
<b>Выполнение контрольной работы</b>				2	
<b>Защита КР</b>			1		
<b>Консультации</b>			6		
<b>Зачет с оценкой</b>			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	



### 5.3 Рабочая программа дисциплины «Экономика труда и управление трудовыми ресурсами»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества.</b>					
1.1 Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества. Рынок труда в экономической системе	Изучение УММ			1	ОК-3 ОПК-4
1.2 Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества. Трудовые ресурсы, рынок труда и занятость населения	Изучение УММ			3	ОК-3 ОПК-4
1.3 Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения.	Изучение УММ			3	ОК-3 ОПК-4
<b>Раздел 2. Производительность и эффективность труда</b>					
2.1 Производительность и эффективность труда	Изучение УММ			3	ОК-3 ОПК-4
2.2 Производительность и эффективность труда. Показатели производительности труда на предприятии	Изучение УММ			3	ОК-3 ОПК-4
2.3 Пути повышения производительности труда на предприятии	Изучение УММ			3	ОК-3 ОПК-4
<b>Раздел 3. Нормирование труда работников.</b>					
3.1 Сущность и принципы нормирования труда на предприятии. Нормы труда, их функции в управлении производством Обоснование норм затрат труда. Классификация норм труда	Изучение УММ			2	ПК-3 ПК-9 ПК-11
3.2 Методы нормирования труда. Порядок проектирования норм труда.	Изучение УММ			2	ПК-3 ПК-9 ПК-11

Организация управления нормированием труда на железнодорожном транспорте					
<b>Выполнение контрольной работы</b>			6	2	
<b>Защита КР</b>					
<b>Консультации</b>			1		
<b>Зачет с оценкой</b>			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	

## 5.4 Рабочая программа дисциплины «Экономическая оценка инвестиций и управление проектами»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Цели инвестиционного проекта и источники его финансирования</b>					
1.1. Основные положения инвестиционного проекта. Обоснование идеи инвестиционного проекта. Стадии (фазы) осуществления инвестиционного проекта	Изучение УММ			2	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
1.2 Проектное финансирование в России и за рубежом. Регулирование инвестиционной деятельности в РФ	Изучение УММ			1	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
<b>Раздел 2. Порядок обоснования и финансирования проектов</b>					
2.1 Сущность и содержание обоснования инвестиционных проектов. Источники и организационные формы финансирования инвестиционных проектов.	Изучение УММ			2	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
2.2 Характеристика подходов к оценке эффективности инвестиций. Учет затрат при разработке и анализе инвестиционного проекта.	Изучение УММ			1	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
2.3 Оценка рисков инвестиционных проектов. Расчет основных показателей	Изучение УММ			2	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
<b>Раздел 3. Инвестиционная привлекательность проектов, предприятий и регионов</b>					
3.1 Методы оценки привлекательности инвестиционных проектов. Факторы инвестиционной привлекательности	Изучение УММ			3	ПК-9 ПК-11 ДПК-1

предприятий					
3.2 Рейтинг инвестиционной привлекательности региона. Привлечение иностранных инвестиций.	Изучение УММ			3	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
<b>Раздел 4. Экономическая оценка эффективности мероприятий и комплексных программ развития железнодорожного транспорта</b>					
4.1 Общие подходы к определению экономической эффективности инвестиционных проектов по внедрению технических решений. Статические модели оценки эффективности инвестиционных проектов	Изучение УММ			3	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
4.2 Динамические модели оценки эффективности инвестиционных проектов. Денежные потоки инвестиционных проектов: анализ и оценка	Изучение УММ			3	ПК-9 ПК-11 ДПК-1
<b>Выполнение контрольной работы</b>				2	
<b>Защита КР</b>			1		
<b>Консультации</b>			6		
<b>Зачет с оценкой</b>			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	

## 5.5 Рабочая программа дисциплины «Планирование и бюджетирование на предприятии»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Методология планирования в рыночной экономике. Система плановых нормативов и показателей	Изучение УММ			3	ДПК-1 ПК-3
2 Система плановых норм и нормативов. Планирование производства и реализации продукции	Изучение УММ			3	ДПК-1 ПК-3
3 Методология планирования в рыночной экономике. Изучение основной и дополнительной литературы, конспектирование материала, раскрывающего важнейшие понятия и определения.	Изучение УММ			2	ДПК-1
4 Стратегическое планирование на предприятии. Проработка и анализ материала, полученного на лекционных занятиях. Изучение основной и дополнительной литературы.	Изучение УММ			2	ДПК-1
5 Планирование издержек производства. Финансовое планирование на предприятии.	Изучение УММ			2	ДПК-1 ПК-3
6 Особенности планирования на предприятии железнодорожного транспорта	Изучение УММ			2	ДПК-1 ПК-3
7 Планирование производственно-экономических показателей работы железнодорожной станции	Изучение УММ			2	ДПК-1 ПК-3
8 Планирование мероприятий по повышению эффективности работы предприятия	Изучение УММ			2	ДПК-1 ПК-3
9 Формирование бюджета структурного подразделения транспорта	Изучение УММ			2	ДПК-1 ПК-3

Выполнение контрольной работы				2	
Защита КР			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	

## 5.6 Рабочая программа дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Теория анализа хозяйственной деятельности предприятия</b>					
1.1 Предмет, виды, задачи, содержание анализа хозяйственной деятельности предприятия. Организация и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности	Изучение УММ			3	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
1.2 Факторный анализ. Факторный анализ. Понятие, типы и задачи факторного анализа.	Изучение УММ			3	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
1.3 Сущность диагностики производственной деятельности предприятия	Изучение УММ			2	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
<b>Раздел 2. Методика анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия</b>					
2.1 Анализ производства и реализации продукции. Анализ себестоимости продукции. Анализ труда и заработной платы.	Изучение УММ			2	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
2.2 Анализ использования основных производственных фондов. Анализ использования оборотных средств.	Изучение УММ			3	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
2.3 Анализ результатов хозяйственной деятельности и финансового состояния предприятия	Изучение УММ			2	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
<b>Раздел 3. Методика выявления и подсчета резервов при анализе финансово-хозяйственной деятельности</b>					
3.1 Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация	Изучение УММ			3	ПК-1 ПК-11 ДПК-1

3.2 Методика определения и обоснования величины резервов	Изучение УММ			2	ПК-1 ПК-11 ДПК-1
Выполнение контрольной работы				2	
Защита КР			1	0	
Консультации			6	0	
Зачет с оценкой			2	0	
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	



## 5.7 Рабочая программа дисциплины «Финансы и финансовый менеджмент»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Финансы: сущность и функции. Система финансов</b>					
1.1 Финансы: сущность и функции. Система финансов. Предпосылки появления финансов. История развития финансов. Признаки финансов. Сущность финансов как экономической категории.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
1.2 . Связь системы финансов государственным устройством. Основные звенья системы финансов. Система финансов России в текущий период.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
<b>Раздел 2. Финансовый контроль. Финансовая политика государства.</b>					
2.1 Финансовый контроль. Финансовая политика государства. Понятие финансового контроля. Задачи финансового контроля.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
2.2 Методы осуществления финансового контроля. Государственный финансовый контроль. Финансовая политика как составная часть экономической политики государства. Финансовый механизм.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
2.3 Сравнение различных методов осуществления финансового контроля, их преимущества и недостатки. Сравнение типов финансовой политики.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
<b>Раздел 3. Бюджет и бюджетная система.</b>					

3.1 Сущность бюджета как экономической категории. Функции бюджета. Бюджетный кодекс РФ. Бюджетная система и бюджетное устройство. Бюджетная система РФ. Принципы построения бюджета. Структура доходов и расходов бюджета текущего года разных уровней бюджетной системы РФ. Бюджетный процесс. Бюджетный процесс в России: общая характеристика, стадии, участники	Изучение УММ			3	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
3.2 Бюджет и бюджетная система.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
3.3 Особенности исполнения бюджета по расходам в текущем году. Бюджетный дефицит	Изучение УММ			1	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
<b>Раздел 4. Налоги и налоговая система.</b>					
4.1 Налоги и налоговая система. Экономическая сущность и функции налогов. Элементы построения налога. Классификации налогов по различным признакам.	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
4.2 Налог на прибыль, налог на доходы физических лиц, налог на добавленную стоимость, акцизы: особенности исчисления и взимания	Изучение УММ			2	ОПК-4 ПК-1 ПК-11
<b>Выполнение контрольной работы</b>				2	
<b>Защита КР</b>			1		
<b>Консультации</b>			6		
<b>Зачет с оценкой</b>			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	

## 5.8 Рабочая программа дисциплины «Учет и анализ»

Дисциплина содержит всего часов – 31, в том числе: контактных – 9

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
<b>Раздел 1. Основы бухгалтерского учета</b>					
1.1 Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Основные сведения о хозяйственном учете. Активы. Источники формирования актива. Документирование хозяйственных операций. Оценка. Бухгалтерский баланс. Счета и двойная запись. Инвентаризация	Изучение УММ			3	ОПК-2
1.2 Сущность, задачи и организация хозяйственного учета.	Изучение УММ			2	ОПК-2
1.3 Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения	Изучение УММ			2	ОПК-2
<b>Раздел 2. Учет активов организации и источников финансирования её деятельности</b>					
2.1 Учет нематериальных активов. Документальное оформление движения НМА. Учет поступления НМА. Учет амортизации НМА. Учет выбытия НМА. Инвентаризация НМА	Изучение УММ			3	ОПК-2
2.2 Учет нематериальных активов. Учет основных средств. Учет материально-производственных запасов .	Изучение УММ			2	ОПК-2
2.3 Учет нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов.	Изучение УММ			2	ОПК-2
2.4 Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. Порядок расчета	Изучение УММ			2	ОПК-2

средств на оплату труда. Основная заработная плата, доплаты и надбавки. Дополнительная заработная плата. Учет расчетов по заработной плате. Учет удержаний из оплаты труда. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям.					
<b>Раздел 3. Основы экономического анализа</b>					
3.1 Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности. Вертикальный и горизонтальный анализ. Основные вычисляемые экономические показатели.	Изучение УММ			2	ОПК-2
3.2 Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности. Анализ активов. Анализ собственного и заемного капитала. Анализ финансового положения организации. Анализ финансовых результатов.	Изучение УММ			2	ОПК-2
<b>Выполнение контрольной работы</b>				2	
<b>Защита КР</b>			1		
<b>Консультации</b>			6		
<b>Зачет с оценкой</b>			2		
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	

## 6 Организационно-педагогические условия

### 6.1 Общие положения

Реализация программы профессиональной переподготовки проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

Данная ДПП ПП реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Обучающиеся осваивают ДПП полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются

посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее – СДО).

СДО ИДПО АКО УрГУПС включает в себя:

- модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду ИОС Blackboard с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов;

Доступ обучающихся к ИОС Blackboard осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Авторизация слушателей ИДПО в СДО ИДПО УрГУПС с выдачей персональных логинов и паролей производится специалистами ИДПО.

Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ИДПО АКО УрГУПС является локальный акт УрГУПС ПЛ 2.2.8-2016 «О применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при освоении дополнительных профессиональных программ слушателями Института дополнительного профессионального образования Академии профессионального образования», утвержденный приказом ректора № 467 от 27.07.2016г.

## **6.2 Организационные условия**

Для обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования университет располагает отдельным зданием ИДПО (ул. Одинарка, 1А).

При реализации программ используется учебно-производственная база университета, оснащенная современным оборудованием и техническими средствами обучения.

Слушатели ИДПО в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой, имеющей три читальных зала с книжным фондом более 600 тысяч экземпляров.

Занятия проводятся в пределах рабочего дня с 8.30 до 19.35, обеденный перерыв с 11.50 до 12.45, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университета.

Желающие в свободное от учебы время могут под руководством опытных тренеров заниматься в спортивном комплексе университета.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие гостиничного типа на 109 номеров (35 трехместных, 62 двухместных и 12 одноместных), комбинат общественного питания с сетью столовых и кафе.

Главный учебный корпус университета, здание ИДПО, общежитие слушателей, комбинат общественного питания расположены в живописном месте г. Екатеринбурга (так называемые «генеральские дачи») в непосредственной близости друг от друга.

### 6.3 Педагогические условия

Занятия в ИДПО ведут высококвалифицированные преподаватели УрГУПС.

### 6.4 Материально-техническое обеспечение

В здании ИДПО расположены 20 учебных аудиторий общей площадью 1000 м<sup>2</sup>, из них шесть компьютерных классов (всего 81 компьютер). Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Компьютерный класс	практические занятия; лабораторные работы	Компьютеры, мультимедийный проектор, экран, доска, пакеты офисных программ

### 6.5 Самостоятельная работа слушателя

Самостоятельная работа слушателя является продолжением контактных занятий и включает в себя следующие виды работ:

- изучение учебно-методического материала, учебной литературы, подготовка к аттестации;
- выполнение контрольных, практических работ;

## 7 Формы аттестации

### 7.1 Формы и методы аттестаций

По данной ДПП ПП оценка качества освоения программы осуществляется на основе выполнения итогового тестирования (табл. 7.1).

Таблица 7.1

Перечень применяемых форм и методов контроля для оценки результатов обучения слушателей

Наименование формы контроля	Краткая характеристика формы контроля	Представление контрольных заданий в фонде оценочных средств
Итоговый экзамен	Итоговый экзамен проводится в форме полидисциплинарного тестирования, которое является одним из завершающих этапов подготовки специалиста, механизм выявления и оценки результатов формирования компетенций и установления соответствия уровня подготовки слушателей требованиям ФГОС ВО.	Тестовые вопросы

## 7.2 Промежуточная аттестация

Перечень форм аттестации по дисциплинам приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Перечень форм аттестации по дисциплинам ДПП ПП

Дисциплина	Форма аттестации	Вид аттестации	Система оценивания
1. Стратегическое управление корпорацией	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
2. Экономика предприятия	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
3. Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
4. Экономика отрасли	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
5. Экономика труда и управление трудовыми ресурсами	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
6. Экономическая оценка инвестиций и управление проектами	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
7. Планирование и бюджетирование на предприятии	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
8. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
9. Финансы и финансовый менеджмент	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
10. Учет и анализ	зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.

Критерии оценивания промежуточной аттестации приведены в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Критерии оценивания промежуточной аттестации

Оценочное средство сформированности компетенций	Компетенция не сформирована, соответствует академической оценке «неудовлетворительно»	Уровень 1 (пороговый), соответствует академической оценке «удовлетворительно»	Уровень 2 (средний), соответствует академической оценке «хорошо»	Уровень 3 (высокий), соответствует академической оценке «отлично»
Требования к зачету	Отсутствуют знания учебного материала по соответствующей дисциплине, менее 60% правильных ответов на тестировании	Имеется знание учебного материала, успешно выполнены предусмотренные в программе практические задания, 60-75% правильных ответов на тестировании	Имеется полное знание учебного материала, успешно выполнены предусмотренные в программе практические задания, 76-90% правильных ответов на тестировании	Имеется систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, 90% и более правильных ответов на тестировании

### 7.3 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проводится в форме итогового экзамена. По результатам итогового тестирования по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания итоговой аттестации приведены в таблице 7.4.

Таблица 7.4

Критерии оценивания итоговой аттестации

Критерии оценки	Неудовлетворительно	Уровень 1 (оценка «удовлетворительно»)	Уровень 2 (оценка «хорошо»)	Уровень 3 (оценка «отлично»)
Итоговый экзамен	Менее 60% правильных ответов	60-75% правильных ответов	76-90% правильных ответов	90% и более правильных ответов



## 8 Оценочные материалы

### 8.1 Дисциплина «Экономика предприятия и отрасли»

#### 8.1.1 Вопросы для зачета

1. Развитие производительных сил, как главный фактор общественного разделения труда и формирования крупных отраслевых групп и отраслей.
2. Концепции развития национальной экономики и появление новых отраслей.
3. Транспорт, его место в развитии экономики и структуре общественного производства.
4. Экономическая классификация отраслей.
5. Структурная перестройка экономики России. Межотраслевые комплексы: их роль в развитии экономики страны.
6. Понятие рынка. Структура рынка и типы рыночных структур.
7. Количественные показатели структуры товарного рынка.
8. Качественные показатели структуры товарного рынка (барьеры входа на рынок).
9. Нестратегические барьеры входа фирм на рынок.
10. Стратегические барьеры входа на рынок.
11. Показатели рыночной власти фирм.
12. Государство в рыночной экономике.
13. Основные направления антимонопольной политики.
14. Регулирование естественных монополий.
15. Значение рационального размещения производства.
16. Принципы и факторы размещения предприятий.
17. Обоснование экономической эффективности размещения производства. Размещение производства в переходной экономике России.
18. Сущность, формы и показатели концентрации производства.
19. Экономическая эффективность концентрации производства.
20. Планирование концентрации производства и определение оптимальных размеров предприятий.
21. Концентрация производства и монополизм. Монополия и конкуренция.
22. Общая характеристика олигополии.
23. Модель дуополии Курно.
24. Модель дуополии Бертрана, Эджуорта, Штакельберга.
25. Кооперативное поведение олигополистических фирм.
26. Эвристическое ценообразование как инструмент координации.
27. Нововведения и структура рынка.
28. Структура рынка и разнообразие продуктов.
29. Горизонтальная дифференциация продукта.

## 8.2 Дисциплина «Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов»

### 8.2.1 Вопросы для зачета

1. Сущность и принципы реинжиниринга бизнес-процессов
2. Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов
3. Реинжиниринг бизнес-процессов: основные аспекты, факторы успеха и типичные ошибки
4. Логистические бизнес-процессы в функциональных областях логистики
5. Организационная структура предприятия на основе управления бизнес-процессами
6. Информационные технологии, используемые в реинжиниринге бизнес-процессов
7. Организация реинжиниринга бизнес-процессов
8. Организационные этапы реинжиниринга бизнес-процессов
9. CASE – средства и общий язык для передачи понимания бизнес-процессов
10. Методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов
11. Научные подходы моделирования бизнес-процессов
12. Система ARIS
13. Сущность методологии SADT структурного анализа бизнес-процессов
14. Общая характеристика методологии IDEF
15. Задачи обоснования вариантов организации бизнес-процессов
16. Методика многозвенного учета затрат по функциям
17. Динамический анализ производительности бизнес-процессов
18. Общие вопросы имитационного моделирования бизнес-процессов: сущность, типичные ошибки использования, достоинства и недостатки
19. Классификация основных видов моделирования и виды моделей
20. Понимание методологии и этапы имитационного моделирования бизнес-процессов
21. Технологии управления информационными ресурсами в инжиниринге бизнес-процессов
22. Проблематика управления знаниями и построение баз знаний
23. Архитектура управления знаниями для реинжиниринга бизнес-процессов
24. Компонентная методология бизнес-процессов
25. Классификация методов организации видов деятельности и бизнес-процессов
26. Оптимизация бизнес-процессов в среде виртуального предприятия
27. Интеллектуализация менеджмента обеспечивающих цепочек
28. Реинжиниринг бизнес-процессов и непрерывный менеджмент процессов
29. Зарубежные инструментальные программные средства реинжиниринга бизнес-процессов российских компаний: общая характеристика, ведущие производители, проблематика использования.

## 8.3 Дисциплина «Экономика труда и управление трудовыми ресурсами»

### 8.3.1 Вопросы для зачета

1. Какие аспекты отражает понятие «труд»?
2. По каким признакам классифицируются виды труда?
3. Что общего и в чем различие понятий «рабочая сила», «трудовые ресурсы», «трудовой потенциал», «человеческий потенциал», «человеческий капитал»?
4. Что такое движение трудовых ресурсов. Какие существуют виды движения трудовых ресурсов?
5. Что такое рынок труда и в чем заключается механизм его функционирования.
6. Что такое безработица. Кто относится к статусу «безработных» в РФ?
7. Занятость и ее основные виды.
8. Назовите основные методы управления трудом.
9. В чем заключается управление трудом на предприятии.
10. Что такое производительность труда. Отличия понятий локальная, индивидуальная и общественная производительность?
11. Методы расчета производительности труда.
12. Определение производительности труда на предприятиях железнодорожного транспорта.
13. Что такое эффективность труда?
14. Аутсорсинг – понятие и основные виды.
15. Значение аутсорсинга в повышении производительности труда.
16. В чем особенности современной концепции организации труда.
17. Каково содержание и направления организации труда на предприятии.
18. Основные факторы, определяющие уровень организации труда. Принципы организации труда.
19. Как соотносятся понятия «организация труда» и «организация производства».
20. Понятие производственного процесса. Виды производственного процесса.
21. Понятие технологического и трудового процесса. Классификация трудовых процессов.
22. Понятие и методы исследования трудовых процессов.
23. Какими показателями можно оценить эффективность организации труда.
24. Какими показателями оценивается качество труда.
25. Что включает процедура выбора эффективной формы организации труда.
26. В чем заключаются отличия в понятиях норма труда и норма затрат труда.
27. Назовите и охарактеризуйте основные виды норм затрат труда.
28. Назовите функции норм затрат труда и расскажите о каждой из них.
29. Какие виды норм труда используются на предприятии.
30. Приведите классификацию нормативных материалов по труду.
31. Что понимается под местными нормативами по труду.

32. Перечислите требования к нормативным материалам по труду.
33. Чем регламентируется организация работ по нормированию труда на железнодорожном транспорте.
34. Назовите основные разновидности методов изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени.
35. Расскажите о порядке проведения индивидуальной фотографии рабочего времени.
36. Что представляет собой фотография рабочего времени методом моментных наблюдений.
37. Сопоставьте сплошной метод проведения наблюдения и метод моментных наблюдений.
38. Что такое самофотография рабочего времени.
39. Что такое цикловой хронометраж.
40. Какую роль включает в себя подготовительный этап проведения хронометража.
41. В чем отличие сдельной формы оплаты труда от повременной?
42. Какие системы входят в сдельную форму оплаты труда?
43. Перечислите условия применения повременной формы оплаты труда?
44. Как начисляется заработная плата при сдельно-премиальной системе оплаты труда?
45. Какие задачи должна решать организация заработной платы?
46. Перечислите принципы организации заработной платы?
47. Какие функции выполняет организация заработной платы?
48. Какие надбавки устанавливаются руководителям и специалистам филиалов ОАО «РДЖ»?
49. В чем заключается социальное партнерство в сфере труда?
50. Дайте характеристику форм социального партнерства в сфере труда.
51. Какие причины вызвали необходимость создания МОТ?
52. Перечислите основные сферы деятельности МОТ.

## **8.4 Дисциплина «Экономическая оценка инвестиций и управление проектами»**

### **8.4.1. Вопросы для зачета**

1. Понятие инвестиций и их классификация.
2. Сбережения и инвестиции, их роль в экономике.
3. Реальные инвестиции: понятие, виды, их роль в экономике.
4. Финансовые инвестиции, их виды, роль в экономике и финансах.
5. Инвестиционная деятельность: содержание и особенности в Российской Федерации.
6. Субъекты, объекты и цели инвестиционной деятельности.
7. Понятие инвестиционного процесса, его участники, основные этапы.
8. Законодательное регулирование инвестиционной деятельности в России.

9. Инвестиционный рынок: понятие, сегменты рынка, основные элементы и факторы, определяющие спрос и предложение.
10. Финансовый рынок: понятие, виды, роль в инвестиционном процессе.
11. Финансовые институты: понятие, основные типы, роль в инвестиционном процессе.
12. Источники финансирования инвестиций организации, их характеристика.
13. Методы финансирования инвестиций организации, их преимущества и недостатки.
14. Особенности и инструменты бюджетного финансирования инвестиционной деятельности в России.
15. Инвестиционный проект: понятие, виды, жизненный цикл и его основные стадии.
16. Проектное финансирование: понятие, особенности, основные этапы.
17. Лизинг как метод финансирования инвестиций, его виды и организация лизинговых операций.
18. Венчурное инвестирование: объекты и субъекты, источники венчурного капитала.
19. Ипотека: понятие, роль в активизации реальных инвестиций.
20. Бизнес-план инвестиционного проекта, его назначение и содержание.
21. Риски инвестиционных проектов и методы их оценки.
22. Эффективность инвестиционного проекта: понятие, виды эффективности.
23. Денежные потоки инвестиционного проекта: структура, необходимость дисконтирования, определение расчетного периода оценки и ставки дисконтирования.
24. Финансовая реализуемость инвестиционного проекта и ее оценка.
25. Простые и сложные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, их преимущества и недостатки.
26. Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов, используемые в простых методах оценки: содержание, порядок расчета.
27. Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов, используемые в сложных методах оценки: содержание, порядок расчета.
28. Устойчивость проекта: понятие, методы оценки в условиях неопределенности.
29. Инвестиционные качества ценных бумаг и показатели их оценки.
30. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.

## **8.5 Дисциплина «Планирование и бюджетирование на предприятии»**

### **8.5.1 Вопросы для зачета**

1. Сущность и функции планирования в управлении предприятия.
2. Задачи, основные принципы и методы планирования.
3. Система планов предприятия.

4. Основные разделы и показатели годового плана предприятия.
5. Определение и характеристика трудовых норм и нормативов, используемых в разработке плана по труду предприятия.
6. Какие существуют нормативы материальных затрат.
7. Какие нормативы характеризуют эффективность использования средств производства.
8. Задачи стратегического планирования на российских предприятиях.
9. Каковы основные этапы стратегического планирования.
10. Источники выполнения стратегических планов.
11. Назовите показатели плана производства предприятия.
12. Планирование затрат на оплату труда и материалы на предприятии.
13. Классификация калькуляционных статей и затрат предприятия.
14. Какие расходы включаются в себестоимость продукции предприятия.
15. Что такое среднегодовая мощность предприятия.
16. Определение годового объема реализации продукции.
17. Планирование прибыли предприятия.
18. Балансовая прибыль и ее распределение.
19. Планирование рентабельности производства.
20. Коэффициенты ликвидности, активности и доходности.
21. Анализ и оценка качества планов.
22. Основные направления совершенствования системы планирования.
23. Планирование показателей объема и качества работы станции.
24. Планирование показателей по труду и эксплуатационных расходов на железнодорожной станции.
25. Планирование эксплуатационной работы и качественных показателей работы локомотивного эксплуатационного депо.
26. Планирование труда и затраты работников эксплуатационного локомотивного депо.
27. Планирование эксплуатационных расходов и себестоимости продукции локомотивного эксплуатационного депо.
28. Планирование объемных и качественных показателей работы локомотивного ремонтного депо.
29. Планирование труда и зарплаты в эксплуатационном вагонном депо.
30. Планирование эксплуатационных расходов и себестоимости продукции локомотивного ремонтного депо.
31. Характеристика, задачи, организационно-производственная структура эксплуатационного вагонного депо.
32. Планирование производственной деятельности эксплуатационного вагонного депо.
33. Планирование труда и зарплаты в эксплуатационном вагонном депо.
34. Планирование эксплуатационных расходов и себестоимости продукции в эксплуатационном вагонном депо.
35. Характеристика, задачи, организационно-производственная структура дистанции пути.
36. Планирование объема работы и технико-производственных показателей работы дистанции пути.

37. Планирование труда и зарплаты в дистанции пути.
38. Планирование эксплуатационных расходов и себестоимости в дистанции пути.
39. Характеристика, задачи, организационно-производственная структура дистанции СЦБ.
40. Планирование объема работы и технико-производственных показателей дистанции СЦБ.
41. Планирование труда и зарплаты в дистанции СЦБ.
42. Планирование эксплуатационных расходов и показателей себестоимости продукции в дистанции СЦБ.
43. Характеристика дистанции электроснабжения, ее задача, организационная структура.
44. Планирование объема и качества работы дистанции электроснабжения
45. Планирование труда и заработной платы в дистанции электроснабжения.

## **8.6 Дисциплина «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности»**

### **8.6.1 Вопросы для зачета**

1. Понятие и сущность анализа. Цели и задачи анализа в управлении предприятиями.
2. Классификация и характеристика видов экономического анализа.
3. Основные принципы проведения анализа хозяйственной деятельности предприятий.
4. Информационная база анализа.
5. Методы (способы) и приемы проведения анализа.
6. Сравнение как метод анализа. Условия сравнения и цели, достигаемые при сравнении.
7. Группировка как статистический прием анализа. Виды и методика построения группировок.
8. Балансовый прием в анализе хозяйственной деятельности.
9. Графический способ анализа. Его назначение и виды графиков.
10. Табличный способ отражения аналитических данных. Виды таблиц, различия их по аналитическому содержанию. Правила оформления.
11. Понятия, типы и задачи факторного анализа.
12. Детерминированные и стохастические связи между показателями.
13. Виды моделей в факторном анализе.
14. Способ цепной подстановки при расчете влияния факторов на результативный показатель.
15. Способ абсолютных разниц в факторном анализе.
16. Способ относительных разниц в факторном анализе.
17. Использование индексов в факторном анализе.

18. Стохастические взаимосвязи в анализе хозяйственной деятельности. Приемы анализа при изучении стохастических связей.
19. Сущность и методика функционально-стоимостного анализа.
20. Схема и содержание комплексного экономического анализа деятельности железной дороги.
21. Анализ текущих расходов по видам деятельности.
22. Общая схема анализа текущих расходов по элементам затрат.
23. Анализ труда и заработной платы на предприятии. Основные направления и показатели анализа.
24. Анализ использования основных производственных фондов. Основные направления и показатели анализа.
25. Анализ использования материальных ресурсов и оборотных средств. Основные направления и показатели анализа.
26. Анализ финансового состояния предприятия. Основные направления и показатели финансового анализа.
27. Особенности анализа производственно-хозяйственной деятельности ремонтного локомотивного депо (показатели объема работы, использования основных производственных фондов, элементов затрат).
28. Особенности анализа производственно-хозяйственной деятельности грузового ремонтного вагонного депо. Показатели объема работы, использования основных производственных фондов, анализ элементов затрат.
29. Особенности анализа производственно-хозяйственной деятельности дистанции пути (показатели объема работы, использования основных производственных фондов, анализ элементов затрат).
30. Особенности анализа производственно-хозяйственной деятельности грузовой, сортировочной и участковой станции (объемные и качественные показатели, эксплуатационные расходы, использование трудовых ресурсов).
31. Понятие, сущность и классификация резервов при анализе производственно-хозяйственной деятельности.
32. Принципы организации поиска и подсчета резервов.
33. Методика определения и обоснования величины резервов.
34. Сущность диагностики, цели и задачи. Диагностика внешней среды SWOT- анализ. PEST – анализ.

## **8.7 Дисциплина «Финансы и финансовый менеджмент»**

### **8.7.1 Вопросы для зачета**

1. Сущность и функции финансов, признаки финансов.
2. Система финансов.
3. Содержание финансовой политики и особенности ее проведения в России.
4. Финансовый контроль.
5. Сущность и функции бюджета.



6. Принципы построения бюджета.
7. Бюджетное устройство и бюджетная система. Бюджетная система РФ.
8. Бюджетный процесс: сущность, стадии.
9. Межбюджетные отношения, их сущность, характеристика.
10. Бюджетный дефицит: сущность, причины появления, методы финансирования. Особенности России.
11. Сущность и формы государственного кредита.
12. Государственный долг: сущность, методы регулирования, ситуация с государственным долгом России, проблемы с его погашением.
13. Экономическая сущность и содержание расходов бюджета, классификация расходов бюджетов.
14. Экономическая сущность и содержание доходов бюджета, классификация доходов бюджетов.
15. Сущность и функции налогов.
16. Основы построения налогов.
17. Методы взимания налогов.
18. Классификация налогов.
19. Налоговая система, ее структура. Особенности России.
20. Налог на прибыль, особенности исчисления и взимания.
21. НДС, особенности исчисления и взимания.
22. Акцизы, особенности исчисления и взимания.
23. Налог на доходы физических лиц, особенности исчисления и взимания.
24. Сущность государственных внебюджетных фондов и цели создания. Источники формирования и направления расходования государственных внебюджетных фондов.
25. Особенности формирования и направления расходования средств Пенсионного фонда РФ текущего года.
26. Особенности формирования и направления расходования средств фонда обязательного медицинского страхования РФ текущего года.
27. Особенности формирования и направления расходования средств фонда государственного социального страхования РФ текущего года.
28. Понятие финансов предприятий. Экономические отношения, входящие в понятие финансов предприятий.
29. Рентабельность, платежеспособность и ликвидность предприятия.
30. Основной и оборотный капитал предприятий: понятие, структура, источники его финансирования.
31. Затраты предприятия на производство и реализацию продукции.
32. Распределение прибыли предприятия.

## **8.8 Дисциплина «Учет и анализ»**

### **8.8.1 Вопросы для зачета**

1. Хозяйственный учет и его основные виды.
2. Бухгалтерский учет как один из видов хозяйственного учета.

3. Управленческий и финансовый учет как самостоятельные подсистемы бухгалтерского учета.
4. Элементы классической системы бухгалтерского учета.  
Документирование и инвентаризация.
5. Элементы классической системы бухгалтерского учета. Оценка и калькуляция.
6. Элементы классической системы бухгалтерского учета. Счета и двойная запись.
7. Классификация счетов бухгалтерского учета.
8. Строение активных, пассивных и активно-пассивных счетов. Порядок составления бухгалтерской проводки.
9. Элементы классической системы бухгалтерского учета. Баланс и отчетность.
10. Структурные элементы бухгалтерского баланса.
11. Классификация НМА.
12. Учет поступления НМА.
13. Амортизация НМА.
14. Учет выбытия НМА.
15. Инвентаризация НМА.
16. Понятие и классификация ОС.
17. Учет поступления ОС.
18. Амортизация ОС.
19. Учет выбытия ОС.
20. Учет ремонтов ОС.
21. Инвентаризация ОС.
22. Классификация МПЗ.
23. Учет поступления МПЗ.
24. Оценка материалов.
25. Учет выбытия материалов.
26. Виды форм и систем оплаты труда.
27. Виды заработной платы.
28. Учет расчетов по заработной плате.
29. Учет расчетов с подотчетными лицами.
30. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям.
31. Учет и исчисление НДФЛ.
32. Классификация затрат на производство.
33. Характеристика счетов по учету затрат на производство и реализацию продукции.
34. Общая схема учета затрат на производство.
35. Состав расходов, включаемых в себестоимость продукции.

36. Методы учета затрат на производство.
  37. Учет затрат обслуживающих производств и хозяйств.
  38. Понятие готовой продукции и её оценка.
  39. Учет выпуска готовой продукции по фактической себестоимости.
  40. Учет выпуска готовой продукции по нормативной (плановой) себестоимости.
  41. Методы учета реализации продукции.
  42. Определение выручки от продаж. Учет расходов на продажу.
  43. Учет выполнения работ и оказания услуг.
  44. Учет денежных средств в кассе.
  45. Учет операций по расчетным счетам.
  46. Учет финансовых вложений.
  47. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками.
  48. Учет расчетов с покупателями и заказчиками.
  49. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами.
  50. Учет заемного капитала.
  51. Учет уставного капитала.
  52. Учет резервного капитала.
  53. Учет добавочного капитала.
  54. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка).
  55. Учет финансового результата от обычных видов деятельности.
  56. Учет финансового результата от прочих доходов и расходов.
  57. Порядок формирования и учета конечного финансового результата.
- Реформация баланса.
58. Общие требования к бухгалтерской отчетности и порядок её составления.
  59. Содержание и структура учетной политики.
  60. Анализ основных показателей финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта (экспресс-анализ).
  61. Анализ имущественного положения.
  62. Анализ и оценка ликвидности и платежеспособности.
  63. Анализ и оценка финансовой устойчивости в долгосрочной перспективе.
  64. Анализ и оценка эффективности текущей деятельности (деловой активности).
  65. Анализ результативности функционирования хозяйствующего субъекта (прибыли и рентабельности).
  66. Методы анализа и прогнозирования возможного банкротства предприятий.

## Список используемых источников

### Основная литература

1. Внуковский Н. И. Стратегическое управление корпорацией и конкурентоспособность бизнеса: конспект лекций для магистрантов направления подготовки 38.04.01 «Экономика» всех форм обучения / Н. И. Внуковский, С. В. Рачек, О. В. Селина, Е. В. Коньшева. – Екатеринбург: УрГУПС, 2015.
2. Басовский Л.Е. Современный стратегический анализ: учебник / Л.Е. Басовский. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014.
3. Антонов, Г. Д. Стратегическое управление организацией: Учебное пособие / Г.Д. Антонов, В.М. Тумин, О.П. Иванова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014.
4. Данилин В. Ф. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта: учебник для студентов вузов ж.-д. транспорта / В. Ф. Данилин. – Москва: Учебно-методический центр по образованию на ж.-д. трансп., 2008.
5. Чернышева Ю. Г. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации): учебник / Ю. Г. Чернышева. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017
6. Коньшева Е. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности: курс лекций для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / Е. В. Коньшева. – Екатеринбург: УрГУПС, 2015.
7. Бухалков М.И. Планирование на предприятии: Учебник / М.И. Бухалков. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015.
8. Алексеева Л. М. Планирование и бюджетирование на предприятии: конспект лекций для студентов направления подготовки 38.03.01 - "Экономика" всех форм обучения / Л. М. Алексеева, Ю. Н. Касимова. – Екатеринбург: УрГУПС, 2015.


### Дополнительная литература

1. Агафонов В.А. Стратегическое управление и экономическая безопасность: Монография / В.А. Агафонов. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2006.
2. Криворотов В. В. Конкурентоспособность предприятий и производственных систем: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / В. В. Криворотов, А. В. Калина. – Москва: Издательство «ЮНИТИ-ДАНА», 2015.
3. Бердникова Т. Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие для вузов. обучающихся по экономическим и управленческим специальностям / Т. Б. Бердникова. – Москва: ИНФРА-М, 2004.


4. Коньшева Е. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: курс лекций для студентов направления подготовки 080100.62 – «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») всех форм обучения / Е. В. Коньшева. – Екатеринбург: УрГУПС, 2014.
5. Губина О.А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум: учебное пособие / О.А. Губина. – Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2013.
6. Куприянова Л. М. Финансовый анализ: Учебное пособие / Л. М. Куприянова. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015.
7. Алексеева Л. М. Конспект лекций по дисциплине «Планирование и прогнозирование на железнодорожном транспорте»: конспект лекций для студентов всех форм обучения по экономической специальности / Л. М. Алексеева. – Екатеринбург: УрГУПС, 2012.
8. Ильин, А. И. Планирование на предприятии: Учебное пособие / А.И. Ильин. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014.
9. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии / И. А. Дубровин. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013.
10. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Т.Н. Бабич и др. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014.
11. Финансовое планирование и бюджетирование: Учебное пособие / В. Н. Незамайкин и др. – Москва: Вузовский учебник, 2017.

## Составители программы и согласующие

### Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Руководитель специализации, д.э.н., профессор кафедры Экономика транспорта	Рачек С. В.	18.07.21	

### Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора ИДПО АКО	Шумаков К.Г.	19.09.21	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д.В.	19.09.21	