Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2026 14:54:00
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Комплект оценочных материалов

2026-2027 уч.г. для 4 курса 2023 гнп за 3 курс

Дисциплина: ОП.06 Экономика организации

Образовательная программа: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Номер задания/ время/ тип задания	Индекс и наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знания, умения)	Содержание задания
1	2	3	4	5
1. 3 мин. А	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	У.1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; У.2 определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; У.5 оценивать результат и последствия своих	Прочитайте текст. Установите соответствие группировки расходов по элементам затрат(список 1) в зависимости от отношения к производственному процессу (список 2) . Записать попарно буквы и цифры. Список 1 / Список 2 А. прямые производственные расходы — 1. затраты на медицинский осмотр и освидетельствование Б. общепроизводственные расходы — 2. расходы на материалы и запасные части В. общехозяйственные расходы — 3. расходы на охрану труда и производственную санитарию

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>действий
З.2 структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
З.5 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</td><td></td></tr>
<tr><td>2.
1 мин.
А</td><td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td><td>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</td><td>У.1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;
У.2 определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;
З.5 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</td><td>Прочитайте текст.
Установите соответствие экономические показатели (список 1) с формулой их расчета (список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table><tr><th>список 1</th><th>список 2</th></tr><tr><td>1. Грузооборот</td><td>А. Объём перевозок/Доходы</td></tr><tr><td>2. Средняя доходная ставка</td><td>Б. PL,
где Р - объём перевозок в тоннах,
L — расстояние в км</td></tr><tr><td>3. Себестоимость перевозок</td><td>В. Грузооборот/
Эксплуатационные расходы</td></tr><tr><td>4. Фондоотдача</td><td>Г. Среднегодовая стоимость основных фондов /Доходы</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>3.
3 мин.

А</td>
<td>ОП.06
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td>
<td>ОК 02
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</td>
<td>У.1 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;
У.2 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;
У.4 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
З.1 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
приемы структурирования информации;
З.2 формат оформления результатов поиска информации;</td>
<td>Прочитайте текст.
Установите соответствие групп работников ОАО «РЖД» (список 1) выполняемым функциям (список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table>
<tr><td>А. руководители</td><td>1. осуществляют разработку и внедрение в производство новых или усовершенствованных видов продукции, технологических процессов, технических и экономических нормативов, а также форм и методов организации труда и управления</td></tr>
<tr><td>Б. специалисты</td><td>2. осуществляют подбор и расстановку кадров, координацию работы отдельных исполнителей, различных звеньев аппарата управления или производственных подразделений, контроль и регулирование хода производства, административно-распорядительные функции, мобилизацию коллектива на выполнение производственных планов</td></tr>
<tr><td>В. рабочие</td><td>3. осуществляют различные виды работ, требующие особых навыков, умения работать на специальном оборудовании</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>4.
3 мин
А</td>
<td>ОП.06
Обеспечение экономической эффективности производства и</td>
<td>ОК 03
Планировать и реализовывать собственное профессиональн</td>
<td>У.2 применять современную научную профессиональную терминологию.</td>
<td>Прочитайте текст. Установите соответствие понятий (список 1) их определению (список 2). Записать попарно буквы и цифры.</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>организация деятельности и управления</td>
<td>ое и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</td>
<td>З.2современную научная и профессиональная терминология;
З.4основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности;</td>
<td>
<table>
<tr><td>Список 1</td><td>Список 2</td></tr>
<tr><td>А. организация труда</td><td>1.совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда</td></tr>
<tr><td>Б. условия труда</td><td>2.оценка технического, организационно-технологического, экономического уровней, условий труда и техники безопасности</td></tr>
<tr><td>В. охрана труда</td><td>3.система мероприятий, обеспечивающая рациональное использование трудовых ресурсов</td></tr>
<tr><td>Г. аттестация рабочих мест</td><td>4.система мер, направленная на сохранение жизни и здоровья работников в процессе труда, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические и иные мероприятия</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>5.
3 мин
А</td>
<td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td>
<td>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</td>
<td>У.1 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
З.1психологические основы деятельности коллектива;

З.2 психологические особенности личности
З.3 организовывать работу коллектива и команды</td>
<td>Прочитайте текст. Установите соответствие методов изучения затрат рабочего времени(список 1)их определению(список 2).
Записать попарно буквы и цифры.
<table>
<tr><td>Список 1</td><td>Список 2</td></tr>
<tr><td>А.фотография рабочего времени</td><td>1. метод изучения затрат рабочего времени наблюдением за производственным процессом, когда рабочий в течение смены выполняет различные работы, замеряют все затраты рабочего времени на рабочем месте и затраты оперативного времени</td></tr>
<tr><td>Б.фотохронометраж</td><td>2. метод изучения затрат оперативного времени путем наблюдения процесса труда по элементам операций и измерения продолжительности этих элементов во времени.</td></tr>
<tr><td>В. хронометраж</td><td>3. метод изучения рабочего времени исполнителя, времени использования оборудования в течение смены путем изучения всех видов затрат времени, их содержания, последовательности, продолжительности;</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>6.
3 мин
А</td>
<td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td>
<td>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с</td>
<td>У.1 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;
З.1правила оформления</td>
<td>Прочитайте текст.
Установите соответствие видов планов перевозок грузов (список 1)в зависимости от их длительности(список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table>
<tr><td>список 1</td><td>список 2</td></tr>
<tr><td>А. стратегические планы</td><td>1.один год</td></tr>
<tr><td>Б. оперативные планы</td><td>2. десять лет</td></tr>
<tr><td>В. текущие планы</td><td>3. один день</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>учетом особенностей социального и культурного контекста</td><td>документов;
З.2 правила построения устных сообщений</td><td></td></tr>
<tr><td>7.
3 мин
А</td><td>ОП.06
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td><td>ОК 06
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</td><td>У.3 описывать значимость своей специальности

З.3значимость профессиональной деятельности по специальности;</td><td>Прочитайте текст задания и установите соответствие между видами рабочего времени и его продолжительностью
Записать попарно буквы и цифры (например, А1 или Б2)
<table><tr><td>А. Нормальная продолжительность рабочего времени</td><td>1.120 часов</td></tr><tr><td>Б. Сокращенная продолжительность рабочего времени</td><td>2. 40 часов</td></tr><tr><td>В. Продолжительность сверхурочных работ в год составляет не более</td><td>3.36 часов</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>8.
3 мин
А</td><td>ОП.06
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td><td>ОК 09
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</td><td>У.1 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы У.3 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
З.1 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</td><td>Прочитайте текст. Установите соответствиезатрат рабочего времени(список 1) их определению(список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table><tr><th>Список 1</th><th>Список 2</th></tr><tr><td>А. рабочее время</td><td>1. это определенное чередование времени работы и отдыха</td></tr><tr><td>Б. режим работы</td><td>2. время в течение рабочего дня, когда исполнитель не участвует в работе</td></tr><tr><td>В. время перерывов</td><td>3. период рабочего дня, в течение которого работник находится на производстве и выполняет порученную работу</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>З.3 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</td><td></td></tr>
<tr><td>9.
3 мин
А</td><td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td><td>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</td><td>У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
З.3 пути обеспечения ресурсосбережения;
З.4 принципы бережливого производства</td><td>Прочитайте текст. Установите соответствиеосновных составляющих элементов производственного процесса (список 1) их определению (список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table><tr><th>Список 1</th><th>Список 2</th></tr><tr><td>А. производственный процесс</td><td>1. часть производственного процесса, которая выполняется на отдельном рабочем месте, одним рабочим или бригадой над одним предметом труда</td></tr><tr><td>Б. рабочая операция</td><td>2. комплекс отдельных рабочих операций или взаимосвязанных процессов, в результате которых создается определенная продукция или выполняется какая-либо работа</td></tr><tr><td>В. рабочий процесс</td><td>3. комплекс рабочих операций, связанных между собой технологической последовательностью выполнения, рабочим местом, а также и исполнителями.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>10.
3 мин
А</td><td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td><td>ПК 2.1 Управлять планированием и организацией производственн ых работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда</td><td>У.1 ставить производственные задачи коллективу исполнителей
З.3 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; деятельности</td><td>Прочитайте текст. Установите соответствиепоказателейрезультатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия(список 1) их определению(список 2). Записать попарно буквы и цифры.
<table><tr><th>Список 1</th><th>Список 2</th></tr><tr><td>.А. расходы</td><td>1. показатель эффективности производства, перевозок или изготовления продукции и оказания услуг</td></tr><tr><td>Б.рентабельность</td><td>2. разность между суммой доходов и убытков, полученных от разных хозяйственных операций</td></tr><tr><td>В. прибыль</td><td>3. текущие затраты предприятия, необходимые для обеспечения производственного процесса в данном периоде</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>11.
3 мин
А</td><td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности</td><td>ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую</td><td>У.3 проводить оценку экономической эффективности</td><td>Прочитайте текст. Установите соответствие видов доплат к основной заработной плате работников(список 1) их размеру (список 2). Записать попарно буквы и цифры.</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>производства и организация деятельности и управления</td>
<td>эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах</td>
<td>производственной деятельности
З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования;
З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях;
З.4нормирование труда</td>
<td>
<table>
<tr><th>Список 1</th><th>Список 2</th></tr>
<tr><td>А. доплата за работу в ночное время</td><td>1. 12% месячной тарифной ставки</td></tr>
<tr><td>Б. доплата за вредные условия труда</td><td>2. в двойном размере часовой тарифной ставки</td></tr>
<tr><td>В. доплата за работу в праздничные дни</td><td>3. 40 % часовой тарифной ставки</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>12.
3 мин
А</td>
<td>ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления</td>
<td>ОК 1Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</td>
<td>У1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;
У2 определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;
З.4 методы работы в профессиональной и смежных сферах;
З5 порядок оценки результатов решения задач профессиональной</td>
<td>Прочитайте текст.
Установите соответствие понятий (список 1) и определение данного понятия (список 2).
Записать попарно буквы и цифры.

<table>
<tr><th>Список 1</th><th>Список 2</th></tr>
<tr><td>1. Первоначальная стоимость ОФ</td><td>А. Стоимость после переоценки с учётом износа</td></tr>
<tr><td>2. Восстановительная стоимость ОФ</td><td>Б. Стоимость приобретения, сооружения и доставки объекта</td></tr>
<tr><td>3. Остаточная стоимость ОФ</td><td>В. Стоимость воспроизводства объекта в современных условиях</td></tr>
<tr><td>4. Амортизация</td><td>Г. Постепенный перенос стоимости ОФ на себестоимость продукции</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

			деятельности;	
13. 3 мин. Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	У.1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; У.2 определять этапы решения задачи, У.3 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; З.3 основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	Укажите верную последовательность порядка составления четырёхнедельного плана-графика технологического процесса в дистанции СЦБ. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1.Расчёт трудозатрат на обслуживание каждого вида устройств. 2.Распределение работ по дням месяца. 3.Предусмотрение резервных дней. 4.Планирование времени работ.
14. 3 мин Б	МДК.02.01 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в	У.2 применять современную научную профессиональную терминологию. З.2современную научная и профессиональная терминология; З.4основы	Укажите верную последовательность при очередности перевозок по приоритетности перевозок 1) перевозки пассажиров в дальнем следовании (высокоскоростные, скоростные, скорые и пассажирские поезда) 2) перевозки почтовых отправлений, багажа, грузобагажа (почтово-багажные поезда) 3) внеочередные перевозки, осуществляемые для восстановления движения поездов

		профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; .	и тушения пожаров (восстановительные и пожарные поезда, снегоочистители, локомотивы, специальный самоходный подвижной состав, назначаемые для восстановления нормального движения и для тушения пожара) 4) грузопассажирские перевозки (грузопассажирские и грузовые поезда, в которых находится не менее 10 вагонов, занятых людьми (далее – людские поезда) 5) перевозки пассажиров в пригородном сообщении (поезда пригородного сообщения) 6) воинские перевозки (воинские поезда) 7) перевозки грузов (грузовые (сквозные, участковые, сборные, вывозные, передаточные), хозяйственные поезда) 8) специальные перевозки (специальные поезда)
15. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	У.1 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности З.1психологические основы деятельности коллектива; З.2 психологические особенности личности З.3 организовывать работу коллектива и команды	Прочитайте текст и установите последовательность расчета заработной платы работника за месяц с учетом доплаты за работу в ночное время.Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1.определить тарифную ставкуработника за месяц, умноживчасовую тарифную ставкуработникана месячную норму часов; 2.определить размер доплатыза работу в ночное время за 1 час, умножив часовую тарифную ставкуна количество фактически отработанных часов в ночное время; 3. определить размер доплаты за работу в ночное время за месяц, умножив размер доплаты за работу в ночное время за 1 час на 40 % часовой тарифной ставки; 4.определить часовую тарифную ставкуработника,умножив тарифную ставку рабочего 1 разряда на тарифный коэффициентработника; 5.определить размерзаработной платы работника за месяц, сложив тарифную ставкуработника за месяц и размер доплаты за работу в ночное время за месяц.
16. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	У.1 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; З.1правила оформления документов; З.2 правила построения устных	Прочитайте текст и установите последовательность расчета общего штата работников дистанции СЦБ, среднемесячной заработной платы. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1. найти общий годовой фонд заработной платы всех работников дистанции 2. определить численность рабочих дистанции СЦБсогласно нормативам численности работников СЦБ; 3. рассчитать виды и количество устройств обслуживающих работниками дистанции; 4. найти среднемесячную заработную плату, путем деления годового фонда заработной платы на количество работников и на 12 месяцев 5. рассчитать все доплаты и надбавки, согласно Положению об оплате труда (за работу в

		культурного контекста	сообщений	ночное время, за работу в праздничные дни, премии и другие) 6. распределить работников дистанции по должностям и разрядам, согласно нормативам и тарифной сетки; 7.расчитать месячный тарифный заработок работников умножив часовую тарифную ставку соответствующего разряда на норму отработанных часов
17. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	У.3 описывать значимость своей специальности З.3значимость профессиональной деятельности по специальности	Прочитайте текст и установите последовательность определения себестоимости единицы ремонта.Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1. определить общие расходы, необходимые для выполнения производственной программы участка 2. определитьобщепроизводственные расходы участка; 3. определитьобщехозяйственные расходы участка; 4. определить годовую производственную программу участка; 5. определить прямые производственные расходы участка; 6. определитьсебестоимости единицы ремонта.
18. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З.3 пути обеспечения	Прочитайте текст и установите последовательность расчета заработной платы работника за месяц с учетом доплатыза работу в праздничные дни. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1.определить тарифную ставкуработника за месяц, умноживчасовую тарифную ставкуработникана месячную норму часов; 2.определить размер доплатыза работу в праздничные дни за 1 час, умножив часовую тарифную ставкуна количество фактически отработанных часов в праздничные дни; 3. определить размер доплаты за работу в праздничные дни за месяц, умножив размер доплаты за работу в праздничные дни за 1 час в двойном размере часовой тарифной ставки; 4.определить часовую тарифную ставкуработника,умножив тарифную ставку рабочего 1 разряда на тарифный коэффициентработника; 5.определить размерзаработной платы работника за месяц, сложив тарифную ставкуработника за месяц и размер доплаты за работу в праздничные дни за месяц.

		действовать в чрезвычайных ситуациях	ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства	
19. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	У.3 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности З.3 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	Прочитайте текст и установите последовательность расчетасуммы амортизационных отчислений. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания 1.определить норму амортизационных отчислений; 2.определить среднегодовую стоимость основных фондов; 3.определить среднегодовую стоимость вводимых в действие и поступающих основных фондов; 4. определить сумму амортизационных отчислений; 5. определить среднегодовую стоимость выбывающих основных фондов
20. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.1 Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	У.2 обеспечивать производственные работы технологическими инструкциями З.2организацию производственного и технологического процессов	Прочитайте текст и установите последовательность расчёта экономической эффективности внедрения новой техники. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания 1. Оценка частных технико-экономических показателей 2. Сопоставление затрат по базовой и новой технике. 3. Расчёт результатов реализации плановых мероприятий 4. Учёт фактора времени. 5. Определение годового экономического эффекта. 6. Учёт показателей эффективности в планах предприятия.
21. 3 мин Б	ОП 06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	У.1определять потребность в работниках для соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.1 организацию производственного и технологического процессов; З.2 материально-технические,	Прочитайте текст и установите последовательность расчета производительности труда рабочих дистанции. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания 1.определить производительность труда в технических единицах, согласно обслуживанию устройств; 2.определить фактическую производительность труда; 3. определить контингент работников СЦБ

			трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 нормирование труда;	
22. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; З.4нормирование труда	Прочитайте текст и установите верную последовательность расчёта производительности труда по грузообороту. Запишите цифры расчета производительности труда в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1.Определение численности работников, занятых на перевозках. 2.Расчёт грузооборота в тонно-километрах (т-км). 3.Деление грузооборота на численность работников. 4.Выбор отчётного периода (месяц, квартал, год). 5.Получение показателя производительности труда (т-км/чел.).
23. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые	Прочитайте текст и установите последовательность выполнения расчета годового фонда оплаты труда предприятия.Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1 составить штатное расписание предприятия; 2. определитьявочную численность рабочих предприятия с учетом производственной программы, трудоемкости выполнения ТО на предприятии, годового фонда рабочего времени одного рабочего и коэффициент выработки нормы; 3. сделать расчет годового фонда оплаты трудапредприятия;

			ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; З.4нормирование труда	4. определить количество руководителей в процентном отношении от списочного состава рабочих; 5.определитьсписочную численность рабочих участка с учетом коэффициента замещения; 6. определить общий штат работников предприятия; 7.определить заработную плату работников участка за месяц в соответствии с разрядом
24. 3 мин Б	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; З.4нормирование труда	Прочитайте текст и установите последовательность порядок расчёта заработной платы электромонтёра дистанции СЦБ с учётом доплат за различные виды работ. Запишите цифры в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания. 1. Расчёт надбавки в связи с особо сложными условиями труда. Тарифную ставку умножают на 20%. 2. Расчёт общей месячной заработной платы. Сумма всех начислений умножают на районный коэффициент(15%). 3.Расчёт доплаты за работу в ночные часы. Тарифную ставку умножают на количество часов, отработанных в ночное время, и на 40%. Ночным считается время с 22 часов до 6 часов утра по местному времени. 4.Расчёт доплаты за работу в праздничные и выходные дни. Тарифную ставку умножают на количество часов, отработанных в праздничные и выходные дни. 5. Определение часовой тарифной ставки. Минимальный размер оплаты труда, установленный в ОАО «РЖД», делят на среднемесячную норму рабочего времени. Затем полученную ставку умножают на тарифный коэффициент присвоенного разряда квалификации. 6. Расчёт премии. Тарифная заработная плата умножается на процент премии.
25. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационны	У.1 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте. Средства труда, которые используются в процессе производства длительное время, не меняют своей натуральной формы, переносят свою стоимость на стоимость готовой продукции частями по мере износа, это… А. оборотные фонды; Б. фонды обращения;

		е технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	информации; У.2 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; У.4 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; З.1 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; З.2 формат оформления результатов поиска информации	В. основные производственные фонды
26. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	У.3 описывать значимость своей специальности З.3значимость профессиональной деятельности по специальности	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Денежная форма износа основных фондов, это… А. калькуляция; Б.амортизация; В.срок нормативной службы

		учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
27. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	У.1 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы У.3 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности З.1 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы З.3 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Началом работы электромонтера считается А. момент явки к месту постоянной работы по графику; Б. момент сдачи табеля(наряда); В. время ожидания работы
28. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	У.1 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности З.1психологические основы деятельности	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте. Классификация основных фондов по назначению … А. основные производственные и основные непроизводственные фонды; Б. собственные; В. арендованные

			коллектива; З.2 психологические особенности личности З.3 организовывать работу коллектива и команды	
29. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; З.4нормирование труда	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте. Наблюдение, проводимое для изучения и анализа затрат времени исполнителем в течение рабочего дня – это... **А .**фотография рабочего дня**;** Б .хронометраж; В. фотография производственного процесса
30. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	У.1определять потребность в работниках для соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.1 организацию производственного и технологического процессов;	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Окончанием работы электромонтера считается А. момент получения наряда-задания; Б. момент сдачи наряд -задания В. момент прохождения инструктажа

			З.4 особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов З.5 правила внутреннего трудового распорядка	
31. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	У.2 применять современную научную профессиональную терминологию. З.2современную научная и профессиональная терминология; З.4основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; .	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте. Средства производства, используемые в процессе производства один производственный цикл, свою стоимость переносят на готовую продукцию сразу и требуют воспроизводства в натуральной форме, это… А. оборотные фонды; Б. фонды обращения; В. основные фонды
32. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственн	З6 права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности З7 особенности	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Продолжительность основного ежегодного оплачиваемого отпуска составляет А. 31 календарный день

	деятельности и управления	ые задания	режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей З8 Правила внутреннего трудового распорядка	Б. 28 календарных дней В. 30 календарных дней
33. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З.3 пути обеспечения ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Часть стоимости основных фондов, включаемая в годовые эксплуатационные расходы, это… А. амортизационные отчисления Б. фондоотдача; В. себестоимость;
34. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Какой показатель отражает объём работы железнодорожного транспорта с

	производства и организация деятельности и управления	среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З.3 пути обеспечения ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства	учётом массы груза и расстояния перевозки**:** А.Объём перевозок (в тоннах). Б.Вагонооборот станции. В.Пропускная способность участка Г.Грузооборот (в тонно-километрах).
35. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З.3 пути обеспечения ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Что является основным источником финансирования обновления подвижного состава на железной дороге**:** А.Доходы от продажи билетов на пассажирские перевозки. Б.Плата за пользование инфраструктурой другими перевозчиками В.Амортизационные отчисления и прибыль компании. Г.Штрафы за нарушение правил перевозок.
36. 3 мин В	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;	Внимательно прочитайте текст и запишите букву под которой указан один верный ответ, выбор обоснуйте Какой фактор оказывает наибольшее влияние на себестоимость железнодорожных перевозок**:** А.Количество станций на маршруте. Б.Объём перевозок и грузооборот. В.Цвет окраски вагонов. Г.Количество диспетчеров на участке.

		производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	З.3 пути обеспечения ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства	
37. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; З.4нормирование труда	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Показатель эффективности производства, перевозок или изготовления продукции и оказания услуг, это… А. рентабельность**;** Б. доходы; В. прибыль
38. 3 мин. Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	У.1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; У.3 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Выберите выплаты компенсационного характера: А. за вредные и опасные условия труда Б. за профессиональное мастерство В. за работу в ночное время

			и/или проблемы; З.1 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; З.3 основные источники информации и ресурсы для решения задач	
39. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	У.1 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; У.2 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; З.1 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; З.2 формат оформления результатов поиска информации	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Какие показатели используются для оценки эффективности инвестиций в железнодорожную инфраструктуру. А.Чистый дисконтированный доход (NPV). Б.Внутренняя норма доходности (IRR). В.Срок окупаемости (PB). Г.Коэффициент текущей ликвидности. Д.Индекс прибыльности (PI).
40.	ОП.06	ОК 03	У.2 применять	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без

3 мин Г	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	современную научную профессиональную терминологию. З.2современную научная и профессиональная терминология; З.4основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; .	пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Какие методы применяются для планирования эксплуатационных расходов на железной дороге А.Нормативный метод. Б. Метод прямого счёта. В. Метод расходных ставок. Г. Метод экспертных оценок. Д. Метод случайного выбора.
41. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	У.1 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности З.1психологические основы деятельности коллектива; З.2 психологические особенности личности З.3 организовывать работу коллектива и команды	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Элементы организации заработной платы – это... А. нормирование труда; Б. тарифная система; В. производительность труда
42. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и	ОК 05Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном	У.1 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Какие показатели характеризуют использование пропускной способности железнодорожного участка А.Фактическое количество пропущенных поездов за сутки.

	управления	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	языке З.1правила оформления документов; З.2 правила построения устных сообщений;	Б.Максимальная пропускная способность участка (по графику). В.Коэффициент использования пропускной способности. Г.Средняя скорость движения поездов. Д.Количество путей на станции.
43. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 06Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	У.3 описывать значимость своей специальности З.3значимость профессиональной деятельности по специальности	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Списочный контингент рабочих предприятия определяется с учетом… А. планового коэффициента замещения, учитывающего дополнительную потребность на замещение рабочих на период отпуска, болезни, выполнения государственных и общественных обязанностей**;** Б. плановой программы ремонта устройств В. явочной численности рабочих предприятия;
44. 3 мин Г	ОП.06Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	У.1 соблюдать нормы экологической безопасности У.4 эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях З.1правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Что относится к опасным и вредным факторам, оказывающим воздействие на работника при техническом обслуживании устройств: А) опасность поражения электрическим током; Б) опасность падения с высоты; В) опасность вдыхания кварцевой пыли

		действовать в чрезвычайных ситуациях	З.5 правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
45. 3 мин Г	ОП.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	У.3 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности З.3 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Период, в течение которого рабочий выполняет возложенную на него работу – это... А. время работы; Б. время перерывов; В. время на выполнение производственного задания;
46. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	У.1определять потребность в работниках для соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 нормирование труда;	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Элементы тарифной системы, это... А. Единый тарифно-квалификационный справочник; Б. тарифная сетка; В. производительность труда
47. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической	ПК 2.2 Распределять работников по	У.1определять потребность в работниках для	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте.

	эффективности производства и организация деятельности и управления	рабочим местам и определять им производственные задания	соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 нормирование труда;	Какие факторы влияют на себестоимость железнодорожных перевозок: А.Объём перевозок (грузооборот). Б.Расстояние перевозки. В.Тип подвижного состава. Г.Уровень заработной платы в регионе. Д.Погода и время года.

48. 3 мин Г	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	У.1определять потребность в работниках для соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 нормирование труда;	Прочитайте задание, выберите несколько правильных ответов и запишите буквы без пробелов и знаков препинания. Выбор обоснуйте. Какие виды тарифов применяются на железнодорожном транспорте РФ А.Общие тарифы. Б.Исключительные тарифы. В.Льготные тарифы. Г.Сезонные тарифы. Д.Аукционные тарифы.
49. 10 мин Д	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	У.3 проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 ценообразование, формы оплаты труда в	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написатьразвернутый ответ. Определите отчисления на социальные нужды - страховые взносы в Фонд социального пенсионного страхования – 30%; если годовой фонд оплаты труда работников депо-82,2 млн. руб.

			современных условиях; труда	
50. 10 мин Д	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	У.1определять потребность в работниках для соответствующего участка; У.2 ставить производственные задачи коллективу исполнителей З.2 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования; З.3 нормирование труда;	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написатьразвернутый ответ. Определите среднемесячную заработную плату, если контингент участка - 20 чел., годовой фонд оплаты труда производственных рабочих - 7442267руб.
51. 10 мин Д	ОП 06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ПК 2.1 Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	У.1 ставить производственные задачи коллективу исполнителей; З.1 основные направления развития организации как хозяйствующего субъекта; З.3 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написать развернутый ответ. Определить производительность труда одного работника дистанции СЦБ. Исходные данные. Численность работников СЦБ - 610 чел., техническая оснащенность дистанции в технических единицахвсех устройств СЦБ– 3201 тех.ед., техническая оснащенность всех устройств пассажирской автоматики – 325 тех.ед.

			использования; деятельности	
52. 10 мин Д	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	У.3 организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства З.2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З.3 пути обеспечения ресурсосбережения; З.4 принципы бережливого производства;	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написать развернутый ответ. Определите списочное число работников СЦБ, если коэффициент замещения отсутствующих рабочих - 0,14, явочная численность работников - 738.
53. 10 мин Д	ОП 06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления	ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	У.1 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности З.3 организовывать работу коллектива и команды	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написать развернутый ответ. Определите сумму амортизационных отчислений ОФ организации. Исходные данные. Стоимость основных фондов – 120 млн. руб.; износосновных фондов – 5%; норма амортизационных отчислений – 1,2%.
54. 10 мин Д	ОП.06 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и	ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	У.1 определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые	Внимательно прочитать текст задания. Решить задачу. Написатьразвернутый ответ. Определите грузооборот организации на прямолинейном участке железной дороги. Исходные данные*:* организация перевезла P_1 = 2 млн т грузов на расстояние l_1 = 150 км; P_2= 1,2 млн т грузов на расстояние l_2 = 250 км; P_3 = 3 млн т грузов на расстояние l_3 = 300 км.

	управления	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	источники информации; У.2 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; З.1 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; З.2 формат оформления результатов поиска информации	