

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 20.05.2025 11:06:58

Уникальный программный идентификатор:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ЗАДАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Компетенции:

ОПК-1 Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;

ОПК-2 Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;

ОПК-3 Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;

ОПК-4 Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;

ОПК-5 Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;

ОПК-6 Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	3) Трубопроводный	<p>Укажите специализированный вид транспорта:</p> <p>1) Воздушный 2) Речной 3) Трубопроводный 4) Морской.</p>	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
2.	1) Все виды транспорта, сеть путей сообщения, а также организации и люди, работающие в этой сфере	<p>Транспортная система – это:</p> <p>1) Все виды транспорта, сеть путей сообщения, а также организации и люди, работающие в этой сфере 2) Совокупность всех видов транспорта страны, объединенных транспортными узлами 3) Все виды транспорта, кроме речного и морского</p>	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
3.	3) Трубопроводный	<p>Укажите лидера России по грузообороту среди всех видов транспорта:</p> <p>1) Железнодорожный 2) Автомобильный 3) Трубопроводный; 4) Воздушный</p>	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
4.	1) Себестоимость, скорость, влияние погодных условий на его работу	<p>При выборе вида транспорта учитывают:</p> <p>1) Себестоимость, скорость, влияние погодных условий на его работу 2) Комфортность, внутренний дизайн 3) Степень готовности к передвижению, уровень аварийности в</p>	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17

		среднем по стране		
5.	2) Морской	Укажите вид транспорта с самой низкой себестоимостью: 1) Железнодорожный 2) Морской 3) Автомобильный 4) Городской	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
6.	1) Железнодорожный	Какой вид транспорта экологически чище других? 1) Железнодорожный 2) Автомобильный 3) Воздушный	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
7.	2) Скорость, маневренность, зависимость от погодных условий	Укажите причины высокой себестоимости автомобильного транспорта: 1) Плохие дороги, недостаточное использование дизельного топлива 2) Скорость, маневренность, зависимость от погодных условий 3) Большое количество автомобилей как малой, так и очень большой грузоподъемности	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.17
8.	2) Маневренный	Преимущества автомобильного транспорта: 1) Зависит от погодных условий 2) Маневренный; 3) Обладает очень большой грузоподъемностью	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
9.	1) Воздушный	Самый дорогой по себестоимости перевозок вид транспорта: 1) Воздушный 2) Железнодорожный 3) Автомобильный	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18

10.	1) Он мобильный	<p>Главным преимуществом автомобильного транспорта является:</p> <p>1) Он мобильный 2) Он берет много груза 3) Это сезонный вид транспорта</p>	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
11.	1) Внутренняя организация и регулирование процесса познания	<p>Основная функция метода:</p> <p>1) Внутренняя организация и регулирование процесса познания 2) поиск общего у ряда единичных явлений 3) достижение результата</p>	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
12.	1) Моделирование	<p>Метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей:</p> <p>1) Моделирование 2) Аналогия 3) Эксперимент 4) Синтез</p>	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
13.	4) Дедукция	<p>Метод научного познания, который заключается в переходе от некоторых общих посылок к частным результатам-следствиям:</p> <p>1) Анализ 2) Синтез 3) Индукция 4) Дедукция</p>	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
14.	3) Бессистемность	<p>Что из перечисленного НЕ является отличительным признаком научного исследования?</p> <p>1) Целенаправленность 2) Поиск нового 3) Бессистемность 4) Доказательность</p>	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18

15.	3) Эмпирическим	К какому методу исследования относятся наблюдение, эксперимент и сравнение? 1) Общекультурным 2) Общелогическим 3) Эмпирическим 4) Теоретическим	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
16.		Методы распространения выборочного наблюдения на генеральную совокупность 1) Прямой пересчет; 2) Способ коэффициентов; 3) Графический способ; 4) Аналитический	ОПК-1	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29
17.		В линейной оптимизационных моделях, решаемых с помощью геометрических построений число переменных должно быть 1) Не больше двух; 2) Не меньше двух; 3) Сколько угодно.	ОПК-1	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29
18.	Отрасль производства, обеспечивающую жизненно необходимую потребность общества в перевозке грузов и пассажиров	Транспорт представляет собой	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
19.	Предварительный, текущий и заключительный	Виды контроля в управлении автотранспортом	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
20.	Сводится к перемещению грузов, пассажиров, воздействует в процессе воспроизводства	Роль автотранспорта в экономике	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
21.	Обеспечивает развитие, связи и координации работы всех отраслей экономики	Экономическое значение транспорта	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
22.	В возможности распространения с его помощью эстетических ценностей	Культурное значение транспорта состоит	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19

23.	Экономия времени, облегчение труда, повышение производительности труда	Социологическое значение транспорта	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
24.	Способствует инновационному развитию отраслей экономики	Научное значение транспорта	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
25.	Позволяет проводить передислокацию войск, производства, населения	Значение транспорта для обороны страны:	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
26.	Транспорт, который в соответствии с действующим законодательством, обязан осуществлять перевозку грузов и пассажиров	Транспорт общего пользования - это	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
27.	Транспорт, который выполняет перевозки внутри конкретного предприятия, организации или фирмы	Ведомственный транспорт – это	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
28.	Транспорт, осуществляющий перевозки грузов и пассажиров	Транспорт общего пользования - это	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
29.	Универсальный (железнодорожный, водный, автомобильный, воздушный) и специальный; круглогодичный (железнодорожный, автомобильный и т.д.) и сезонный (внутренний водный)	В зависимости от целей экономического анализа транспорт общего пользования делится на	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
30.	Маневренность и большая подвижность, мобильность; доставка грузов или пассажиров без перегрузок и пересадок; автономность движения; высокая скорость доставки; широкая сфера применения по территориальному признаку, видам груза, системам сообщения	Преимущества автомобильного транспорта	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
31.	Большая себестоимость; низкая производительность единицы подвижного состава; наибольшая трудоемкость; загрязняет окружающую среду; низкий уровень производительности труда	Недостатки автомобильного транспорта	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19

	вследствие малой средней грузоподъемности автомобилей			
32.	Автомобили, полуприцепы и прицепы	К подвижному составу автотранспорта относятся	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
33.	Грузовые, пассажирские и специальные	Автомобили можно разделить на	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
34.	Универсальные бортовые и специализированные по видам груза рефрижераторные, автоцистерны, фургоны, панелевозы, лесовозы и др.	К грузовому составу относятся	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
35.	Автобусы и легковые автомобили	К пассажирскому подвижному составу относят	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
36.	Автокраны, передвижные электростанции, пожарные, санитарные, коммунальные	К специальному подвижному составу относят	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
37.	Совершенствование конструкций и технических характеристик, рационализации структуры автопарка, увеличение выпуска автомобилей, совершенствование системы диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей	Основными задачами по развитию автотранспорта являются:	ОПК-1	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
38.	Сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении	Что такое наука?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
39.	Учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности	Что такое методология?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
40.	Совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов	Что такое метод?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
41.	Основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет	Замысел исследования - это	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20

	порядок проведения исследования, его этапы			
42.	Целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)	Что является наблюдением?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
43.	Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый	Что такое аналогия?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
44.	Познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов	Что является сравнением?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
45.	Положение, которое принимается без логического доказательства	Что такое аксиома?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
46.	Мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта	Что такое абстрагирование?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
47.	Разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения	Анализ как метод исследования	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
48.	Совокупность общенаучных методологических принципов (требований), в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем	Что такое системный подход?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
49.	Реакция или отклик на воздействие факторов, которые определяют поведение выбранной системы	Что является параметром оптимизации?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
50.	Совокупность мыслительных и физических операций, выполненных в определённой последовательности	Методика эксперимента - это	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20

51.	Многофакторный, в котором исследуется влияние факторов	План эксперимента в экспертной деятельности на транспорте	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
52.	Ошибка, причины возникновения которой неизвестны	Что является случайной ошибкой в исследовании?	ОПК-1	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
53.		Как оценивается точность моделей прогнозирования процессов? Какие статистические критерии при этом используются?	ОПК-1	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33
54.		Для чего выполняется интерпретация модели?	ОПК-1	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	4) Все ответы верны	<p>Ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности может осуществлять:</p> <p>1) Заявитель 2) Правообладатель 3) Патентный поверенный 4) Все ответы верны</p>	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.24
2.	2) 20 лет с даты поступления материалов заявки в Роспатент	<p>Какой срок действия патента на изобретение установлен Законом?</p> <p>1) 10 лет со дня подачи заявки в Роспатент 2) 20 лет с даты поступления материалов заявки в Роспатент 3) 20 лет с даты подачи заявки в Роспатент</p>	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.24
3.	2) Технические решения в любой области, относящиеся к продукту, способу и к применению по определенному назначению	<p>Какие объекты охраняются в качестве изобретения?</p> <p>1) Технические идеи 2) Технические решения в любой области, относящиеся к продукту, способу и к применению по определенному назначению 3) Изделия промышленного и кустарно-ремесленного производства</p>	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.24

4.	2) Их формулой	<p>Чем определяется объем правовой охраны, предоставляемой патентом на изобретение или полезную модель?</p> <p>1) Их описанием и формулой 2) Их формулой 3) Их описанием и чертежами</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.24</p>
5.	4) 20 лет	<p>Срок действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патента составляет:</p> <p>1) 5 лет 2) 10 лет 3) 15 лет 4) 20 лет</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.25</p>
6.	4) Все ответы верны	<p>Ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности может осуществлять:</p> <p>1) Заявитель 2) Правообладатель 3) Патентный поверенный 4) Все ответы верны;</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.25</p>
7.	2) 10 лет	<p>Срок действия исключительного права на полезную модель и удостоверяющего это право патента составляет:</p> <p>1) 5 лет 2) 10 лет 3) 15 лет 4) 20 лет</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.25</p>
8.	1) 5 лет	<p>Срок действия исключительного права на промышленный</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.25</p>

		образец и удостоверяющего это право патента составляет: 1) 5 лет 2) 10 лет 3) 15 лет 4) 20 лет		
9.		Объектами финансового менеджмента являются: 1) Движение трудовых ресурсов предприятия, рентабельность деятельности; 2) Инвестиции и финансовые ресурсы; 3) Финансовые потоки, финансовые отношения, финансовые ресурсы; 4) Трудовые ресурсы предприятия	ОПК-2	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29
10.		Кто формирует финансовую политику организации 1) Главный бухгалтер организации; 2) Финансовый менеджер; 3) Руководитель хозяйствующего субъекта; 4) Нет правильного ответа.	ОПК-2	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29
11.	Устройства как объектам изобретения – это конструкции и изделия: машины, аппараты, приборы, оборудование, инструмент, детали машин, мебель, посуда, обувь, одежда и т.д. Признаком, характеризующим устройство как объект изобретения, является наличие конструктивного элемента (элементов)	Раскройте понятие устройства, как объект изобретения	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентования. Стр.26
12.	Изобретение является	Поясните когда	ОПК-2	Б1.О.04 Основы

	промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других сферах деятельности	изобретение является промышленно применимым?		изобретательства и патентования. Стр.26
13.	Открытия, а также научные теории и математические методы; решения, касающиеся только внешнего вида изделия и направленные на удовлетворение эстетических потребностей; планы, правила и методы интеллектуальной деятельности, проведения игр или осуществления деловой деятельности, а также алгоритмы и программы для электронно-вычислительных машин; простое представление информации.	Согласно закона РФ «О патентах на изобретения и....», что не является изобретением?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентования. Стр.26
14.	Изобретение по своей сути является техническим решением любой задачи, возникающей в практической деятельности человека. При этом совершенно не обязательно, чтобы сама решаемая при помощи изобретения задача относилась к области техники; значение имеет именно технический способ ее решения. Поэтому при помощи изобретения может решаться любая практическая задача в области промышленности, сельского хозяйства, медицины, образования, однако исключительно техническими, а не экономическими, организационными или иными средствами	Раскрыть понятие изобретение	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентования. Стр.27
15.	Автором изобретения, полезной модели, промышленного образца,	Кто признается автором изобретения?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентования.

	сорта растения признается физическое лицо, творческим трудом которого объект создан			Стр.27
16.	Полезная модель считается служебной если она относится к области деятельности нанимателя при условии, что деятельность, которая привела к их созданию, относится к служебным обязанностям работника, либо она созданы в связи с выполнением работником конкретного задания, полученного от нанимателя, либо при их создании работником были использованы опыт или средства нанимателя	Когда считается полезная модель служебным решением?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27
17.	Способ - процесс выполнения взаимосвязанных действий над материальным объектом (объектами), необходимых для достижения поставленной цели. Это технологический процесс, способ получения веществ, способ лечения заболеваний людей, животных, способ профилактики или диагностики заболеваний и т.д. Признаком, характеризующим способ как объект изобретения, является наличие действия над материальным объектом или совокупности действий	Раскройте понятие способ, как объект изобретения	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27
18.	Изобретение является новым, если оно не является частью уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. К изобретениям предъявляется требование мировой новизны	Поясните когда изобретение можно считать новым?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27

19.	Патентообладателем является юридическое или физическое лицо, на имя которого зарегистрирован патент.	Кто может быть патентообладателем?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27
20.	Вещество - индивидуальные соединения. К ним также условно отнесены химические соединения, в том числе высокомолекулярные, композиции (составы, смеси, сплавы), продукты ядерного превращения. К веществам, в частности, относятся: материалы для изготовления предметов, сооружений, употребляемые для покрытий, изоляции, амортизации, используемые в качестве проводников энергии; лечебные, косметические, пищевые вкусовые вещества. Признаком, характеризующим вещество как объект изобретения, является качественный (ингредиентный) состав.	Раскройте понятие вещество, как объект изобретения	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27
21.	Изобретение считается служебными если оно относится к области деятельности нанимателя при условии, что деятельность, которая привела к его созданию, относится к служебным обязанностям работника, либо оно созданы в связи с выполнением работником конкретного задания, полученного от нанимателя, либо при их создании работником были использованы опыт или средства нанимателя	Когда считается изобретение служебным?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27
22.	Право на получение патента на служебные изобретение принадлежат нанимателю, если договором между ним и работником не предусмотрено иное	Когда право на получение патента на служебные изобретение принадлежит нанимателю?	ОПК-2	Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27

23.	<p>Объектами изобретения Закон называет продукт и способ. Для целей Закона «продукт» означает предмет как результат человеческого труда, «способ» - процесс, прием или метод выполнения взаимосвязанных действий над объектом (объектами), а также применение процесса, приема, метода или продукта по определенному назначению</p>	<p>Что является объектами изобретения?</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27</p>
24.	<p>Промышленный деятельности нанимателя при условии, что деятельность, которая привела к его созданию, относится к служебным обязанностям работника, либо он созданы в связи с выполнением работником конкретного задания, полученного от нанимателя, либо при их создании работником были использованы опыт или средства нанимателя</p>	<p>Когда считается промышленный образец служебным?</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27</p>
25.	<p>Прекращение трудового договора не влияет на права и обязанности работника и возникающие промышленного образца</p>	<p>Влияет ли факт прекращение трудового договора на права и обязанности работника и нанимателя, возникающие в связи с созданием служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца?</p>	ОПК-2	<p>Б1.О.04 Основы изобретательства и патентоведения. Стр.27</p>
26.		<p>При каких типах дивидендной политики высокая рыночная цена акции?</p>	ОПК-2	<p>Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29</p>
27.		<p>Классификация финансового планирования по срокам действия.</p>	ОПК-2	<p>Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная</p>

				практика. Стр. 29
--	--	--	--	----------------------

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	2) Ремонтного цикла	<p>Время работы оборудования от начала ввода его в эксплуатацию до первого капитального ремонта или между двумя капитальными ремонтами носит название:</p> <p>1) Цикла межремонтного обслуживания 2) Ремонтного цикла 3) Межремонтного периода</p>	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.31
2.	3) Цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механический, электроремонтный)	<p>Вспомогательные цеха:</p> <p>1) Заготовительные (литейный, кузнечный), обрабатывающие (термические, механические) и сборочные (узловой, общей сборки, испытательный) 2) Складское, транспортное хозяйство, санитарно-технические и общезаводские устройства 3) Цеха, которые обеспечивают основные цехи необходимой продукцией (инструментальной, ремонтно-механический, электроремонтный)</p>	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.31
3.	1) Иерархии управления	<p>Особенностью системы управления материальными ресурсами является отсутствие в ней:</p> <p>1) иерархии управления 2) гибкости производства 3) самостоятельности предприятий</p>	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.31
4.	3) Производство, поставка, транспортировка, сервис	Различают следующие виды операционной деятельности:	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент.

		<p>1) Обработка материалов, транспортировка, сервис</p> <p>2) Поставка, транспортировка, сервис</p> <p>3) Производство, поставка, транспортировка, сервис</p>		Стр.31
5.	2) Структура производственной системы	<p>Разделение экономического объекта на части, элементы по производственным признакам (заготовительная, литейная, механическая, термическая обработка):</p> <p>1) Структура управления предприятием</p> <p>2) Структура производственной системы</p> <p>3) Элементы производственной системы</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.31</p>
6.	1) На преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию	<p>Производство – это вид операционной деятельности, направленной:</p> <p>1) На преобразование исходных материалов в конечную продукцию и её реализацию</p> <p>2) На подготовку планов по выпуску продукции</p> <p>3) На сбыт готовой продукции</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.31</p>
7.	2) Планирование	<p>Центральное место среди всех функций управления занимает:</p> <p>1) Нормирование</p> <p>2) Планирование</p> <p>3) Контроль</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.31</p>
8.	1) Минимизацию перерывов в процессе производства	<p>Непрерывность производства означает:</p> <p>1) Минимизацию перерывов в процессе производства</p> <p>2) Регулярную повторяемость отдельных операций</p> <p>3) Наличие определенного соотношения между его отдельными элементами</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.31</p>
9.	2) Построение оптимальной системы взаимодействия сотрудников	<p>Ключевой задачей коммуникационного менеджмента во внутренней среде организации является:</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.32</p>

		<p>1) Установление благоприятных отношений с другими организациями и общественностью</p> <p>2) Построение оптимальной системы взаимодействия сотрудников</p> <p>3) Определение критериев найма, адаптации и развития персонала</p>		
10.	3) Разработки транспортно-технологических норм основных грузов	<p>Усовершенствование технологических процессов переработки грузов требует:</p> <p>1) Устранения операций, не вызванных производственной необходимостью</p> <p>2) Установления нормативов на продолжительность подготовки и оформления грузов</p> <p>3) Разработки транспортно-технологических норм основных грузов</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.32</p>
11.	1) Транспортное средство потерпевшего или транспортное средство страхователя	<p>Объектами независимой технической экспертизы транспортного средства являются:</p> <p>1) Транспортное средство потерпевшего или транспортное средство страхователя</p> <p>2) Имущество потерпевшего</p> <p>3) Транспортное средство страхователя</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15</p>
12.	3) эксперт-техник или экспертная организация	<p>Для проведения независимой технической экспертизы транспортного средства привлекается:</p> <p>1) эксперт-техник</p> <p>2) экспертная организация</p> <p>3) эксперт-техник или экспертная организация</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15</p>
13.	3) Органолиптический метод	<p>Основным методом проведения Идентификации объекта экспертизы является:</p> <p>1) аналитический метод</p>	ОПК-3	<p>Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности.</p>

		2) инструментальный метод 3) органолиптический метод		Стр.15
14.	1) Должен сам проводить эти экспертизы	<p>При необходимости проведения в рамках Независимой технической экспертизы транспортного средства транспортно-трассологической экспертизы, экспертизы технического состояния транспортного средства и других видов экспертной деятельности эксперт – техник должен:</p> <p>1) Должен сам проводить эти экспертизы 2) Должен уметь при необходимости профессионально составить техническое задание на их выполнение, а также проанализировать их результаты 3) Должен только сообщить страховщику о необходимости их проведения</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15
15.	2) Аксидентология -наука об авариях, их причинах, механизмах, способах и методах предотвращения, а также об оценке последствий аварий и методах их устранения	<p>Общей теоретической основой независимой технической экспертизы является:</p> <p>1) Теория статистического оценивания случайных стоимостных величин 2) Аксидентология -наука об авариях, их причинах, механизмах, способах и методах предотвращения, а также об оценке последствий аварий и методах их устранения 3) Общая теория судебной экспертизы</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15
16.	3) безопасность транспортного средства, которая определяет условия возникновения причины и параметры аварии	<p>Важнейшие базовые понятия аксидентологии:</p> <p>1) Процессы повреждения транспортных средств 2) Дорожно-транспортное происшествие 3) Безопасность</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15

		транспортного средства, которая определяет условия возникновения причины и параметры аварии		
17.	1) активная и пассивная	Безопасность транспортного средства подразделяется на следующие категории: 1) Активная и пассивная 2) Активная, пассивная, пожарная и экологическая 3) Пожарная и экологическая	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15
18.	1) Руководство по эксплуатации ТС, издаваемые предприятием изготовителем, иллюстрированные справочники (каталоги)	Для установления марки (модели, модификации) объекта независимой технической экспертизы используют: 1) Руководство по эксплуатации ТС, издаваемые предприятием изготовителем, иллюстрированные справочники (каталоги) 2) Паспорт и руководство по эксплуатации ТС 3) Паспорт транспортного средства	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15
19.	1) Устанавливается экспертом – техником (экспертной организацией) по согласованию со страховщиком (потерпевшим) с учетом требований статей 12 и 13 Федерального закона «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»	Срок проведения независимой технической экспертизы: 1) Устанавливается экспертом – техником (экспертной организацией) по согласованию со страховщиком (потерпевшим) с учетом требований статей 12 и 13 Федерального закона «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» 2) Не должен превышать десяти календарных дней 3) Не должен превышать 5 рабочих дней	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.15
20.	3) Страховщик (потерпевший) должен обратиться к эксперту технику (экспертной	Для проведения независимой технической экспертизы транспортного средства:	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база

	организации) с письменным заявлением	<p>1) Письменного заявления не требуется</p> <p>2) Страховщик должен обратиться к эксперту – технику (экспертной организации) с письменным заявлением, а потерпевший может заказать проведение экспертизы на основе устного заявления</p> <p>3) Страховщик (потерпевший) должен обратиться к эксперту технику (экспертной организации) с письменным заявлением</p>		в экспертной деятельности. Стр.16
21.	3) Гражданским законодательством Российской Федерации и договором	<p>За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по договору эксперт – техник (экспертная организация) несет ответственность, предусмотренную:</p> <p>1) Уголовным законодательством Российской Федерации</p> <p>2) Административным законодательством Российской Федерации</p> <p>3) Гражданским законодательством Российской Федерации и договором</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.16
22.	1) В 2-х экземплярах, один из которых передается заказчику, а другой остается в экспертной организации (у эксперта - техника)	<p>Заключение эксперта – техника составляется:</p> <p>1) В 2-х экземплярах, один из которых передается заказчику, а другой остается в экспертной организации (у эксперта - техника)</p> <p>2) В 3-х экземплярах, один из которых передается заказчику, другой остается в экспертной организации (у эксперта - техника), а 3-й направляется в межведомственную аттестационную комиссию</p> <p>3) В 1-м экземпляре, который передается</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.16

		заказчику, а в экспертной организации (у эксперта - техника) остается копия экспертного заключения		
23.	1) Заявления и разового договора между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком (потерпевшим) или договора об экспертном обслуживании между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком	<p>Проведение работ по независимой технической экспертизе транспортного средства осуществляется на основании:</p> <p>1) Заявления и разового договора между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком (потерпевшим) или договора об экспертном обслуживании между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком</p> <p>2) Разового договора между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком (потерпевшим)</p> <p>3) Договора об экспертном обслуживании между экспертом – техником (экспертной организацией) и страховщиком</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.16
24.	1) Всех заключенных договоров о проведении независимой технической экспертизы и выданных экспертных заключений	<p>Эксперт – техник (экспертная организация) обязаны вести регистрацию и учет:</p> <p>1) Всех заключенных договоров о проведении независимой технической экспертизы и выданных экспертных заключений</p> <p>2) Выданных экспертных заключений</p> <p>3) Всех заключенных договоров о проведении независимой технической экспертизы</p>	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.16
25.	2) Экспертное заключение	По результатам независимой технической экспертизы транспортных средств в письменной форме	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база

		составляется: 1) Заключение эксперта 2) Экспертное заключение 3) Отчет об оценке поврежденного транспортного средства		в экспертной деятельности. Стр.16
26.		Производственный процесс и продукция транспорта представляют собой: 1) Подачу транспортных средств на погрузку 2) Перемещение грузов или людей транспортными средствами 3) Сырье, топливо, полуфабрикаты, доставленные потребителю 4) Территориальная продукция производства	ОПК-3	Б2.О.01(У) Учебная практика Технологическая. Стр. 18
27.		Наиболее серьезные проблемы взаимодействия транспорта и окружающей среды? 1) Земельные, загрязнение воды и атмосферы, волновые загрязнения 2) Гибель людей в дорожных происшествиях 3) Развитие инфраструктур народного хозяйства (промышленный, топливно-энергетический и др.) 4) Создание транспортных средств с устройствами шумоглушения	ОПК-3	Б2.О.01(У) Учебная практика Технологическая. Стр. 18
28.		Производственный процесс и продукция транспорта представляют собой: 1) Подачу транспортных средств на погрузку; 2) Перемещение грузов или людей транспортными средствами; 3) Сырьё, топливо, полуфабрикаты, доставленные потребителю; 4) Территориальная продукция производства.	ОПК-3	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 29
29.		Наиболее серьёзные проблемы взаимодействия транспорта и окружающей	ОПК-3	Б2.В.01(Пд) Производственная практика

		<p>среды:</p> <p>1) Земельные, загрязнение воды и атмосферы, волновые загрязнения;</p> <p>2) Гибель людей в дорожных происшествиях;</p> <p>3) Развитие инфраструктур народного хозяйства (промышленный, топливноэнергетический и др.);</p> <p>4) Создание транспортных средств с устройствами шумоглушения.</p>		<p>Преддипломная практика.</p> <p>Стр. 29</p>
30.	Способность системы быстро реагировать на требования рынка	Оперативность системы управления материальными запасами означает	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
31.	Минимизацию перерывов в процессе производства	Непрерывность производства означает	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
32.	Управления предприятием	Научно-техническое развитие производства относится к подсистеме	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
33.	Расчленение на небольшие по объему и продолжительности самостоятельные элементы	Поточный метод организации производственного процесса это	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
34.	Производственных процессов	Техническая подготовка производства относится к подсистеме	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
35.	Эксплуатационную готовность технологического оборудования	Ремонтные цехи и службы обеспечивают	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
36.	Взаимозаменяемость различных факторов производства	Закон резервов в производственных системах имеет следствием	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
37.	Необходимостью компенсаций отклонений в рабочей системе	Закон резервов в производственных системах обусловлен	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
38.	Наличие определенного соотношения между их отдельными элементами	Пропорциональность в организации производственных процессов предполагает	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный менеджмент.</p> <p>Стр.33</p>
39.	Открытостью этих систем	Закон соответствия организации	ОПК-3	<p>Б1.О.07</p> <p>Производственный</p>

		производственной системы внешней среде обусловлен		менеджмент. Стр.33
40.	Отказу от производства крупными партиями	Система «точно вовремя» сводится к	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.33
41.	Конвейер	К стационарным транспортным устройствам относится	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.33
42.	Способность производить необходимую продукцию	Целенаправленность производственной системы это	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.33
43.	Перемещение рабочего места к изготавливаемой продукции	Единичный метод организации производства предполагает	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.33
44.	Возможность прогнозировать динамику развития	Закон инерции производственных систем имеет следствием	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.33
45.	Заблаговременное определение надвигающейся опасности	Функцией контроля является	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
46.	Разработки транспортно- технологических норм основных грузов	Усовершенствование технологических процессов переработки грузов требует	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
47.	Обеспечение кратчайшего пути движения изделий между отдельными этапами производственного процесса	Прямочность как принцип организации производства, означает	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
48.	Бесперебойного обеспечения ресурсами между двумя очередными поставками	Текущий запас создается с целью	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
49.	Целенаправленностью	Закон соответствия производственных систем целям, перед ним поставленными, обусловлен их	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
50.	Устойчивое функционирование	Надежность производственной системы - это ее	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
51.	Производственной инфраструктуры	Материально-техническое обеспечение производства и сбыт готовой продукции относится к подсистеме	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
52.	Установление активной	Система «Канбан»	ОПК-3	Б1.О.07

	обратной связи с говорящим, используя процесс Управление запасами	относится к методам		Производственный менеджмент. Стр.34
53.	Специализация, концентрация, пропорциональность ее отдельных частей	Разнообразие производственных систем характеризуется такими понятиями как	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
54.	Ее реконструкцию	Закон непрерывности совершенствования производственной системы имеет следствием	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
55.	Планирование	Центральное место среди всех функций управления занимает	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
56.	Основные производственные процессы	К подсистеме производственных процессов относятся	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
57.	Оперативному планированию	Разработка календарных заданий по поставкам относится к	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
58.	Техническое обслуживание и ремонт основных производственных фондов	К подсистеме производственной инфраструктуры предприятия относится	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
59.	Своевременная и точная оперативная информация о работе отдельных подразделений	Основой для диспетчерского контроля является	ОПК-3	Б1.О.07 Производственный менеджмент. Стр.34
60.	Общие положения, принципы и методы , на основе которых рекомендуется проводить установление повреждений ТС , их причин	Что определяют методические рекомендации по независимой технической экспертизе?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
61.	Предусматривает использование теоретических основ и методических положений по видам экспертной деятельности	В чем состоит методология экспертизы?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
62.	Применение специального дорогостоящего оборудования с обеспечением специалистов, имеющих высокую квалификацию	Обеспечение видов экспертной деятельности:	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности.

				Стр.17
63.	Способы обнаружения следов одних транспортных средств и других объектов на других транспортных средствах, а также методы извлечения	Что исследует трасологическая экспертиза?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
64.	Прямое сравнение оцениваемого объекта с другими аналогичными объектами	В чем суть сравнительного подхода при оценке стоимости АТС?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
65.	-определение механизма и характеристик дорожно-транспортного происшествия - идентификация столкновения транспортного средства на основе установления соответствия повреждений ТС потерпевшего повреждениям ТС страхователя	Какие задачи решаются при проведении транспортно-трасологической идентификации?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
66.	1) Экспертиза двигателя 2) Экспертиза кузова 3) Экспертиза приборов	По степени востребованности экспертиза тех. состояния подразделяется на сегменты:	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
67.	Определение вида, марки металлов и их сплавов и нахождение отпечатков и наслоений металла и их идентификация на ТС	В чем суть металловедческой экспертизы?	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
68.	Свойства металлов и сплавов, способы изготовления и обработка их с разнообразными физическими и химическими свойствами	Теоретическая основа металловедческой экспертизы является	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
69.	С помощью электронной спектроскопии установить химический состав поверхностного слоя	Метод ультразвукового контроля металловедческой экспертизы позволяет	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база

	разрушения металлической детали			в экспертной деятельности. Стр.17
70.	- установление цвета - вида покрытия - причина повреждения - принадлежности частиц лакокраски к конкретному ТС - наличие ремонтной окраски	Основные задачи экспертизы лакокрасочных покрытий	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
71.	- обнаружение микрочастиц стекла на предметах-носителях - определение вида изделия - установление принадлежности сравниваемых фрагментов	Задачи экспертизы стекла и керамики ТС	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
72.	Колориметр	Прибор для оперативного измерения цвета и цветоразличия	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
73.	Твердомер карандашного типа	Прибор для измерения твердости лакокрасочного покрытия	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17
74.	- цифровой фотоаппарат для проведения съемки и фотофиксации наружных повреждений - магнитные линейки, позволяющие точно определить площадь полученных повреждений - толщинометры, используемые для определения толщины слоя лакокрасочного покрытия кузова - кузовные линейки, позволяющие определить нарушения геометрии кузова - диагностические тестеры и сканеры, позволяющие оценить работоспособность	Основные средства, применяемыми экспертами	ОПК-3	Б1.О.09 Материально-техническая и методическая база в экспертной деятельности. Стр.17

	агрегатов, узлов и систем автомобиля			
75.		Транспортный процесс, транспортная продукция и их особенности?	ОПК-3	Б2.О.01(У) Учебная практика Технологическая. Стр. 18
76.		Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров?	ОПК-3	Б2.О.01(У) Учебная практика Технологическая. Стр. 18
77.		Транспортный процесс, транспортная продукция и её особенности	ОПК-3	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33
78.		Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров	ОПК-3	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	2) Наука	<p>Как называется система достоверных знаний, накопленных за многие тысячелетия существования человека?</p> <p>1) Религия 2) Наука 3) Мораль</p>	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.22
2.	3) Мировоззренческая	<p>Какая из функций науки позволяет ей влиять на представления людей об устройстве мира?</p> <p>1) Социальная 2) Производительная 3) Мировоззренческая</p>	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.23
3.	1) Мировоззренческую	<p>Какую функцию науки иллюстрирует представление средневекового человека о том, что Земля - центр Вселенной?</p> <p>1) Мировоззренческую 2) Прогностическую 3) Познавательную</p>	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
4.	3) Все ответы верны	<p>Что из перечисленного относится к функциям науки?</p> <p>1) Производственная 2) Социальная 3) Все ответы верны.</p>	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
5.	2) Продуктивная	<p>Что из перечисленного не является функцией науки?</p> <p>1) Прогностическая 2) Продуктивная</p>	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26

		3) Производственная		
6.	3) Познавательная	Какая функция науки заключается в её способности накапливать знания? 1) Мировоззренческая 2) Социальная 3) Познавательная	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
7.	3) Социальная	Какая функция науки позволяет использовать имеющиеся у людей знания для пользы общества? 1) Культурно-мировоззренческая 2) Познавательная 3) Социальная	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
8.	2) Производственная	Как называется функция науки, позволяющая людям использовать знания при изготовлении различных предметов? 1) Материальная 2) Производственная 3) Физическая	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
9.	3) Природная	Что из перечисленного не является дополнительной функцией науки? 1) Управленческая 2) Практическая 3) Природная.	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
10.	1) Все квадраты – это геометрические фигуры	Субъект распределен, а предикат не распределен в суждении: 1) Все квадраты – это геометрические фигуры 2) Все квадраты – это равносторонние прямоугольники 3) Ни один квадрат не является треугольником	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
11.	2) Ни субъект, ни предикат не распределены	В суждении «Некоторые россияне	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология

		являются олимпийскими чемпионами»: <ul style="list-style-type: none"> 1) И субъект, и предикат распределены 2) Ни субъект, ни предикат не распределены 3) Субъект распределен, а предикат не распределен 		науки. Стр.26
12.	2) Фигуру	Любой простой силлогизм имеет: <ul style="list-style-type: none"> 1) Форму 2) Фигуру 3) Размер 	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
13.	1) Круговыми схемами Эйлера	Отношения между понятиями изображаются: <ul style="list-style-type: none"> 1) Круговыми схемами Эйлера 2) Круговыми схемами Бойлера 3) Круговыми схемами Аристотеля 	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
14.	3) Аристотель	Создателем логики считается древнегреческий философ: <ul style="list-style-type: none"> 1) Сократ 2) Пифагор 3) Аристотель 	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
15.	2) Аристотелевской	Формальная логика является: <ul style="list-style-type: none"> 1) Символической 2) Аристотелевской 3) Индуктивной 	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
16.	1) Важнейшим средством получения знаний	Эксперимент является: <ul style="list-style-type: none"> 1) Важнейшим средством получения знаний 2) Критерием оценки обоснованности принятия решений 3) Средством для проведения 	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27

		исследований		
17.	1) От -1 до +1	В математическом планировании эксперимента кодированные факторы X изменяются в пределах: 1) От -1 до +1 2) От 5 до 10 3) От -8 до 0	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
18.	1) Поиск оптимальных условий 2) Построение интерполяционных формул 4) Оценка и уточнение констант теоретических моделей 6) Исследование факторов	Для решения каких задач нужно спланировать эксперимент? 1) Поиск оптимальных условий 2) Построение интерполяционных формул 3) Стремление к минимизации числа опытов 4) Оценка и уточнение констант теоретических моделей 5) Использование математического аппарата 6) Исследование факторов	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
19.	1) Цель и задачи 2) Выбор варьирующих факторов 3) Поиск оптимальных условий	Что включает в себя план эксперимента? 1) Цель и задачи 2) Выбор варьирующих факторов 3) Поиск оптимальных условий 4) Порядок реализации опытов	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.18
20.	1) Воспроизводимость результатов 3) Управляемость факторами	Требования к объектам исследования: 1) Воспроизводимость результатов 2) Оптимизация 3) Управляемость факторами	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19
21.		Методика научного исследования	ОПК-4	Б2.В.01(Пд) Производственная

		представляет собой: 1) Систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов; 2) Совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности; 3) Способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений; 4) Все перечисленные определения		практика Преддипломная практика. Стр. 29
22.		Исследовательский метод, связанный привлечением к оценке изучаемых явлений экспертов: 1) Тестирование; 2) Эксперимент; 3) Беседа; 4) Рейтинг.	ОПК-4	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 30
23.	Форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается об объектах, признаках или отношениях объектов	Что такое суждение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
24.	Форма мышления, посредством которой производится вывод нового суждения из одного или нескольких имеющихся	Что такое умозаключение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
25.	Исходные суждения, из которых производится вывод нового суждения.	Что такое посылки умозаключения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
26.	Новое суждение, получаемое из посылок логическим путём	Что такое заключение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
27.	То, о чем идет речь в суждении; исходное знание	Что такое субъект суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
28.	То, что говорится о субъекте; новое знание	Что такое предикат суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки.

				науки. Стр.26
29.	Суждения имеют одинаковые субъекты и предикаты, но могут отличаться кванторами и связками	Что такое сравнимые суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
30.	Суждения, которые могут быть одновременно истинными	Что такое совместимые суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
31.	Суждения, которые не могут быть одновременно истинными: истинность одного из них обязательно означает ложность другого	Что такое несовместимые суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
32.	Суждения, которые включают в свой состав в качестве частей другие суждения, объединяемые связками «и», «а», «но», «как», «так и», «так же» и др.	Что такое соединительные суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
33.	Суждения, которые включают в качестве составных частей суждения, объединяемые связкой «или»	Что такое разделительные суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
34.	Суждения, которые образованы из двух посредством логических союзов: «если...то», «там...где», «поскольку...постольку»	Что такое условные суждения?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
35.	Когда союз «или» имеет соединительно-разделительное значение, не придает исключающего смысла входящим в сложное суждение составляющим.	Что такое слабая дизъюнкция?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
36.	Когда союз или имеет исключающе-разделяющий смысл	Что такое сильная дизъюнкция?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
37.	Те, удаление или добавление которых изменяет понятие	Что такое существенные признаки понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
38.	Совокупность существенных признаков, определяющих понятие	Что такое содержание понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26

39.	Множество всех предметов или объектов, которые можно обозначить этим понятием	Что такое объём понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
40.	Мысленное расчленение предметов на их составные части, выделение в них признаков	Что такое анализ?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
41.	Мысленное соединение в единое целое частей предмета или его признаков, полученных в процессе анализа	Что такое синтез?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
42.	Мысленное установление сходства или различия предметов по существенным или несущественным признакам	Что такое сравнение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
43.	Мысленное выделение одних признаков предмета и временное отвлечение от других	Что такое абстрагирование?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
44.	Мысленное объединение отдельных предметов в некотором понятии	Что такое обобщение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.26
45.	Понятия, которые не имеют общих существенных признаков, далеки друг от друга по своему содержанию	Что такое несравнимые понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
46.	Понятия, отражающие некоторые общие существенные признаки предмета или класса однородных предметов	Что такое сравнимые понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
47.	Понятия, объемы которых совпадают полностью или частично	Что такое совместимые понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
48.	Понятия, объемы которых не совпадают ни в одном элементе	Что такое несовместимые понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
49.	Объемы понятий полностью совпадают, однако их содержание различно	Что такое равнозначность понятий?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
50.	Объемы понятия частично совпадают. Частично совпадают и их содержания	Что такое пересечение понятий?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27

51.	Объем одного из понятий полностью входит в объем другого	Что такое подчинение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
52.	Два или более непересекающихся понятий, входящих в общее для них родовое понятие	Что такое соподчинение?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
53.	Понятия являются видами одного и того же рода; при этом одно из них содержит какие-то признаки, а другое эти признаки отрицает и заменяет противоположными признаками	Что такое противоположность?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
54.	Два понятия, которые являются видами одного и того же рода; при этом одно понятие указывает на некоторые признаки, а другое эти признаки отрицает, исключает, не заменяя их никакими другими признаками	Что такое противоречие?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
55.	В объем понятия входит только один объект	Что такое единичные понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
56.	В объем понятия входит много объектов	Что такое общие понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
57.	Понятия, объемы которых представляют собой классы предметов и объектов, существование которых в принципе невозможно	Что такое нулевые понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
58.	Общее понятие, в которых множество мыслимых в них предметов поддается учету, регистрации	Что такое регистрирующие понятия?	ОПК-4	Б1.О.01 Логика и методология науки. Стр.27
59.	Система операций, воздействий или наблюдений, направленных на получение информации об объекте при исследовательских испытаниях	Что такое эксперимент?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
60.	Воспроизведение исследуемого явления в определенных условиях	Что такое опыт?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной

	проведения эксперимента при возможности регистрации его результатов			деятельности. Стр.20
61.	Переменная величина, по предположению влияющая на результаты эксперимента	Что такое фактор?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
62.	Совокупность данных, определяющих число, условия и порядок реализации опытов	Что такое план эксперимента?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
63.	Выбор плана эксперимента, удовлетворяющего заданным требованиям	Приведите определение планирования эксперимента	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
64.	Фиксированное значение фактора относительно начала отсчета	Что такое уровень фактора?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
65.	Эксперимент, в котором уровни факторов в каждом опыте задаются исследователем	Что такое активный эксперимент?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
66.	Эксперимент, при котором уровни факторов в каждом опыте регистрируются исследователем, но не задаются	Что такое пассивный эксперимент?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
67.	Эксперимент, реализуемый в виде серий, в котором условия проведения каждой последующей серии определяются результатами предыдущих	Что такое последовательный эксперимент?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
68.	Наблюдаемая случайная переменная, по предположению, зависящая от факторов	Поясните термин «отклик»	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
69.	Зависимость математического ожидания отклика от факторов	Что такое функция отклика?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.20
70.	Зависимость, получаемая при подстановке в функцию отклика оценок значений ее	Что такое оценка функции отклика?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной

	параметров			деятельности. Стр.21
71.	Геометрическое представление функции отклика	Что такое поверхность отклика или регрессии?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
72.	один из приемов планирования эксперимента, имеющий целью свести эффект некоторого неслучайного фактора к случайной ошибке	Что такое рандомизация плана?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
73.	Рандомизированные во времени опыты, в которых уровни всех факторов сохраняются неизменными	Что такое параллельные опыты?	ОПК-4	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
74.		Сущность исследовательской деятельности и ее роль в профессиональной деятельности	ОПК-4	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33
75.		Научно-методическое обеспечение исследовательской деятельности студентов	ОПК-4	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	1) Дескриптивная	<p>Стратегия решения научно-исследовательских задач, заключающаяся в строгом описании качественно-количественных особенностей процессов и явлений, в т.ч. с использованием данных интеллектуальных информационно-аналитических систем:</p> <p>1) Дескриптивная 2) Разведывательная 3) Экспериментальная 4) Повторно-сравнительная</p>	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19
2.	3) Экспериментальная	<p>Стратегия решения научно-исследовательских задач, которую применяют при условии достаточно высоких знаний в изучаемой области, для выявления функциональных и причинных взаимосвязей, прогноза, поиска управленческих решений:</p> <p>1) Дескриптивная 2) Разведывательная 3) Экспериментальная 4) Повторно-сравнительная</p>	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19
3.	3) Оценка оптимизации	<p>Что является неверным этапом в процессе компьютерного моделирования?</p> <p>1) Определение объекта</p>	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19

		2) Подготовка данных 3) Оценка оптимизации 4) Стратегическое планирование 5) Документирование		
4.	2) Система автоматизированного проектирования	Расшифруйте аббревиатуру САПР: 1) Система автоматического проектирования 2) Система автоматизированного проектирования 3) Система автоматизированного процесса	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19
5.	3) CAD/CAM/CAE/PDM	Что в себя включает CAD? 1) CAM/CAD/PDM/CAA 2) CAD/PDM 3) CAD/CAM/CAE/PDM	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.19
6.	2) Цифровых технологиях	INDUSTRY 4.0 базируется на: 1) Киберфизических производственных системах 2) Цифровых технологиях 3) Аналоговых технологиях	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.23
7.	1) Информационных технологий и телекоммуникаций	Наибольший уровень интенсивности использования цифровых технологий характерен для отрасли: 1) Информационных технологий и телекоммуникаций 2) Электронной промышленности и микроэлектроники 3) Железнодорожного машиностроения	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.23
8.	1) Каналах передачи и хранения информации (облачных технологий, корпоративной почты, мессенджеров, систем автоматизации и т.д.)	Для оценки скорости адаптации предприятий к цифровой трансформации применяется индекс цифровизации бизнеса BDI (Business	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.23

	<p>2) Цифровых технологий искусственного интеллекта, интернета вещей, 3D печати, электронного документооборота и других</p> <p>3) Интернет-инструментах для продвижения и развития предприятия</p> <p>4) Программах защиты цифровой информации и использования специализированных антивирусных программ</p> <p>5) Человеческого капитала, в частности, оценивается степень вовлеченности руководства в саморазвитие и развитие персонала в области цифровых компетенций</p>	<p>Digitalization Index). Он базируется на частных индексах:</p> <p>1) Каналах передачи и хранения информации (облачных технологий, корпоративной почты, мессенджеров, систем автоматизации и т.д.)</p> <p>2) Цифровых технологий искусственного интеллекта, интернета вещей, 3D печати, электронного документооборота и других</p> <p>3) Интернет-инструментах для продвижения и развития предприятия</p> <p>4) Программах защиты цифровой информации и использования специализированных антивирусных программ</p> <p>5) Человеческого капитала, в частности, оценивается степень вовлеченности руководства в саморазвитие и развитие персонала в области цифровых компетенций</p>		
9.	1) Интернет-вещей	<p>Технология IoT - :</p> <p>1) Интернет-вещей 2) Технология защиты компьютерных сетей 3) Система автоматизированного проектирования</p>	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.23
10.	3) С двумя перечисленными целями	<p>Мероприятия по цифровизации сельского хозяйства России проводятся в целях:</p> <p>1) Технологического</p>	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.23

		<p>прорыва в АПК и достижения значительного роста производительности труда на «цифровых» сельскохозяйственных предприятиях, использующих современные технологии автоматизации, компьютеризации на всех этапах производства и обработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>2) Трансформации процессов государственного управления в сфере сельского хозяйства и обеспечения эффективности и результативности решений на основе формирования с помощью современных цифровых технологий единого информационного пространства, обеспечивающего полноту и непротиворечивость информации в рамках государственного земельного мониторинга, земельного надзора, территориального планирования, учета федерального имущества, данных кадастрового учета и данных о зарегистрированных правах на земельные участки</p> <p>3) С двумя перечисленными целями</p>		
11.	3) Оба варианта верны	Технологии цифровой	ОПК-5	Б1.О.03 Современные

		<p>трансформации бизнеса широко применяются в:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Разработке цифровых услуг и товаров или модернизации старых под современные технологии 2) Разработке улучшенной модели развития бизнеса, построенной на цифровизации и стремлении к модернизации 3) Оба варианта верны 4) Нет верного ответа 		<p>проблемы цифровой трансформации. Стр.24</p>
12.	3) Оба варианта верны	<p>Преимуществами цифровой трансформации является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Улучшение клиентского опыта 2) Гибкость различных бизнес-процессов, а также их ускорение 3) Оба варианта верны 4) Нет верного ответа 	ОПК-5	<p>Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.24</p>
13.	2) Люди и компетенции	<p>Для какого направления релевантной трансформационной целью является непрерывное развитие актуальных для реализуемых проектов компетенций и формирование клиентоцентричного мышления, подразумевающего помимо ориентации деятельности на заказчиков и потребителей глубинного осознания своей собственной роли и цели в процессе внедрения изменений?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Данные и модели 2) Люди и компетенции 3) Инфраструктура и 	ОПК-5	<p>Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.24</p>

		сервисы		
14.	1)Радиоприемник	Что не относится к объектам цифровой инфраструктуры? 1) Радиоприемник 2) IP-телефон 3) SIP-DECT-телефон	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.24
15.		При математическом моделировании после анализа выполняется следующий этап: 1) Создание объекта, процесса или системы 2) Проверка адекватности модели и объекта, процесса или системы на основе эксперимента 3) Корректировка постановки задачи после проверки адекватности модели 4) Использование модели	ОПК-5	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 30
16.		По принадлежности к иерархическому уровню математические модели НЕ делятся: 1) На масштабные модели 2) На модели микроуровня 3) Модели макроуровня 4) Модели метауровня	ОПК-5	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 30
17.	Процесс составление описания, нужного для построения в заданных условиях ещё не существующего объекта на основе его первичного описания	Что такое проектирование?	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
18.	Метод поэтапного расчёта	Расшифруйте аббревиатуру МПР	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
19.	Точная копия объекта или система его характеризующая	Что такое модель?	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
20.	Инструмент анализа, реализующий	Что такое компьютерное моделирование?	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной

	представление объекта, в виде компьютерной программы для ЭВМ			деятельности. Стр.21
21.	Computer Aided Design – общий термин для обозначения всех аспектов проектирования с использованием ЭВМ	Что такое CAD?	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
22.	Модель может быть представлена с различной степенью точности, лучшие модели - те, что ближе к реальности	Принцип точности при моделировании	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
23.	Объектно-ориентированного анализа, объектно-ориентированного проектирования, объектно-ориентированного программирования	Объектно-ориентированная методология (ООМ) состоит из	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
24.	Полиморфизм, инкапсуляция, наследование	Основные понятия объектно-ориентированного подхода	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
25.	Системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО или системы программирования	На какие классы делится программное обеспечение?	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
26.	Средства для разработки и отладки новых программ,	Инструментальные средства разработки программ-это	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
27.	Функции, которые система должна выполнять, отношения между данными, зависимость системы от времени	Типы средств, иллюстрирующие цели моделирования системы	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
28.	Стратегический, тактический, оперативный	Уровни организационного управления при планировании разработки системы	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
29.	Комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса	Пакет прикладных программ –	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
30.	Оболочки экспертных систем и систем искусственного интеллекта	Прикладное программное обеспечение общего назначения	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности. Стр.21
31.	Комплекс программ, с помощью которых пользователь может решать	Прикладное программное обеспечение – это	ОПК-5	Б1.О.08 Исследования в экспертной деятельности.

	свои информационные задачи из самых разных предметных областей, не прибегая к программированию			Стр.21
32.	Совокупность технологий, которые воспроизводят в виде цифрового аналога реальный физический объект (систему объектов)	Цифровой двойник – это	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
33.	Создать и внедрить интеллектуальную систему управления, планирования и использования земель сельскохозяйственного назначения, функционирующую на основе цифровых, дистанционных, геоинформационных технологий и методов компьютерного моделирования	В чем заключается цель внедрения технологии цифровое землепользование?	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
34.	Обеспечение стабильного роста производства сельскохозяйственной продукции растениеводства за счет внедрения цифровых технологий сбора, обработки и использования массива данных о состоянии почв, растений и окружающей среды	В чем заключается цель внедрения технологии умное поле?	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
35.	Разработка интеллектуальной технической системы, осуществляющей в автоматическом режиме анализ информации о состоянии агробиоценоза сада, принятие управленческих решений и их реализацию роботизированными техническими средствами	В чем заключается цель внедрения технологии умный сад?	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
36.	Разработка технико-технологических решений по созданию ферм нового поколения на основе интеллектуальных цифровых технологий	В чем заключается цель внедрения технологии умная ферма?	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
37.	Разработка современной	В чем заключается цель	ОПК-5	Б1.О.03 Современные

	комплексной технологии «Умнаятеплица», базирующейся на применении интернета вещей, для производства продуктов питания	внедрения технологии умная теплица?		проблемы цифровой трансформации. Стр.25
38.	Система аппаратно-программных средств и алгоритмических процедур, созданная для цифровой поддержки, пополнения, управления, манипулирования, анализа, математико-картографического моделирования и образного отображения географически координированных данных	Географическая информационная система (геоинформационная система, ГИС) – это	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
39.	Структурированные или неструктурированные массивы данных большого объема	Большие данные – это	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
40.	Представляет собой технологию создания интеллектуальных компьютерных сетей, призванных заменить человеческий интеллект	Искусственный интеллект...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
41.	Представляет собой автоматизированную систему, основанную на использовании методов искусственного интеллекта и базу знаний	Экспертная система...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
42.	Совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации с целью снижения трудоёмкости процессов использования информационного ресурса, повышения их надёжности и оперативности, рациональной организации того или иного достаточно	Информационная технология - это	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25

	часто повторяющегося информационного процесса			
43.	Предназначены для решения задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы	Информационные технологии обработки данных...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
44.	Направлена на создание различных видов отчетов	Информационные технологии управления...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
45.	Является получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов	Информационной услугой...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
46.	Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара	Информационный продукт – это...	ОПК-5	Б1.О.03 Современные проблемы цифровой трансформации. Стр.25
47.		Сформулируйте общую задачу линейного программирования.	ОПК-5	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33
48.		Схема функционирования управляемых систем.	ОПК-5	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	1) Впрыск топлива во впускной трубопровод на впускной клапан	<p>Назначение инжектора в инжекторном ДВС:</p> <p>1) Впрыск топлива во впускной трубопровод на впускной клапан 2) Впрыск топлива в выпускной трубопровод на впускной клапан 3) Приготовление горючей смеси определенного состава в зависимости от режима работы двигателя 4) Впуск топлива в выпускной трубопровод на впускной клапан 5) впрыск топлива в выпускной трубопровод на выпускной клапан</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
2.	1) Безотказность 2) Долговечность 3) Ремонтопригодность и сохраняемость	<p>Перечислите свойства надёжности:</p> <p>1) Безотказность 2) Долговечность 3) Ремонтопригодность и сохраняемость 4) Работоспособность 5) Долговечность и исправность 6) Сохраняемость 7) Ремонтопригодность 8) Исправность и регулируемость</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
3.	2) Средняя наработка на отказ	<p>Показателем безотказности является:</p> <p>1) Вероятность восстановления работоспособного состояния 2) Средняя наработка на отказ 3) Коэффициент готовности</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18

4.	<p>1) Для подачи в форсунки двигателя определенной дозы топлива в определенный для подачи момент и под требуемым давлением</p>	<p>4) Средний срок службы</p> <p>Назначение ТНВД приготовление горючей смеси определенного состава в зависимости от нагрузки на двигатель и частоты вращения коленчатого вала:</p> <p>1) Для подачи в форсунки двигателя определенной дозы топлива в определенный для подачи момент и под требуемым давлением</p> <p>2) Для смешивания воздуха и дизельного топлива в камере сгорания цилиндра. для подачи горючей смеси в двигатель</p> <p>3) Для смешивания бензина и воздуха</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
5.	4) Активная и пассивная безопасность	<p>Тенденции развития конструкций автомобилей:</p> <p>1) Топливная экономичность</p> <p>2) Активная безопасность</p> <p>3) Пассивная безопасность</p> <p>4) Активная и пассивная безопасность</p> <p>5) Привлекательность</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
6.	3) Применение конструкционных материалов, обладающих малой плотностью при достаточной прочности	<p>Ресурсосбережение современного автомобиля:</p> <p>1) Применение в конструкции автомобиля композиционных материалов снижение массы;</p> <p>2) Применение рациональных форм деталей</p> <p>3) Применение конструкционных материалов, обладающих малой плотностью при достаточной прочности</p>	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.18
7.	<p>1) Какова стоимость ремонта АТС?</p> <p>2) Какова рыночная</p>	Какие вопросы выносятся на оценочную экспертизу?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19

	стоимость АТС?	1) Какова стоимость ремонта АТС? 2) Какова рыночная стоимость АТС? 3) Какова стоимость запасных частей для АТС?		
8.	2) В случае экономической нецелесообразности их восстановления 3) В случае технической невозможности их восстановления	В каком случае целесообразна замена дорогостоящих комплектующих изделий АТС? 1) В случае их эксплуатационного износа более 35% 2) В случае экономической нецелесообразности их восстановления 3) В случае технической невозможности их восстановления	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
9.	2) Основано законодательными актами	Правовое обеспечение автотехнической экспертизы современных автомобилей: 1) Основано нормативными актами 2) Основано законодательными актами 3) Основано порядком проведения экспертизы 4) Основано решением эксперта	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
10.	2) Для целей судебного разбирательства	Экспертное заключение дает возможность: 1) Возмещение убытков по КАСКО и ОСАГО 2) Для целей судебного разбирательства 3) Возмещение убытков по ОСАГО	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.19
11.		Заключение договора перевозки груза подтверждается составлением и выдачей отправителю груза: 1) Погрузочного ордера 2) Квитанции 3) Расписки перевозчика 4) Транспортной	ОПК-6	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 30

		накладной (коносаменты или иного документа на груз, предусмотренного соответствующим уставом или кодексом)		
12.		<p>Договор транспортной экспедиции заключается в форме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Нотариальной 2) Письменной 3) Устной 4) С помощью конклюдентных действий 	ОПК-6	<p>Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 30</p>
13.	Распространение получили электронные системы, которые принимают на себя некоторые функции управления автомобилем в критических режимах	Какие конструктивные решения по повышению безопасности применяются при создании современных автомобилей?	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
14.	Автомобили, работающие на природном газе, водороде, биотопливе	Внедряемые новые типы двигателей, работающие на альтернативных источниках энергии	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
15.	Применение инновационных материалов шумопоглощающих, а также применение новых систем глушения отработавших газов ДВС.	Конструктивные особенности шумоизоляции при создании новых автомобилей	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
16.	Внедрение системы телематики, что создает возможным более эффективно интегрировать автомобиль в общую транспортную систему	Какие средства встроенной диагностики применяются для объективного контроля движения автотранспортных средств?	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
17.	Внедрение в конструкции ДВС новых систем оборудования, позволяющих снижать расход топлива на 15-20%	Основные тенденции повышения топливной экономичности легковых и грузовых автомобилей	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
18.	Снижение экологической нагрузки на города в связи с меньшим выбросом вредных веществ	Назовите особенности и преимущества гибридных автомобилей	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>
19.	При данной компоновке снижается масса автомобиля на 10%, трудоемкость при создании автомобиля на	В чем состоит особенность в конструкции переднеприводного легкового автомобиля?	ОПК-6	<p>Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20</p>

	13%, вместе с тем улучшается устойчивость и управление автомобилем			
20.	Позволяет значительно снизить массу создаваемого современного автомобиля	Какое значение в автомобилестроении имеет применение легированных и низколегированных сталей, а также алюминия?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
21.	Возможность эксплуатации данных автомобилей в условиях бездорожья и в сложных климатических условиях	Значение автомобилей повышенной проходимости	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
22.	Подача масла при определенном давлении	Какие параметры измеряются при диагностировании масляного насоса гидросистемы?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
23.	Трудный запуск дизельного двигателя, неустойчивая его работа, дымность отработавших газов, понижение мощности, частоты вращения, увеличение расхода топлива	О неудовлетворительной работе топливной аппаратуры свидетельствует	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
24.	Применяются пневматический, гидравлический, пневмогидравлический приводы	Какие приводы применяются в тормозных механизмах современного автомобиля?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
25.	По ускорению коленчатого вала	По какому параметру измеряется мощность двигателя прибором ИМД-Ц?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
26.	Совокупность изменяющихся в процессе эксплуатации свойств автомобиля	Под техническим состоянием автомобиля понимается	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
27.	Применение композиционных материалов способствует увеличению сроков эксплуатации, но сдерживает их высокая стоимость	Назначение и особенности применения композиционных материалов в автомобилестроении?	ОПК-6	Б1.О.02 Совр. сост. и напр. разв. Стр.20
28.		Классификация субъектов и объекты транспортных правоотношений.	ОПК-6	Б2.В.01(Пд) Производственная практика

				Преддипломная практика. Стр. 33
29.		Понятие и классификация транспортных договоров.	ОПК-	Б2.В.01(Пд) Производственная практика Преддипломная практика. Стр. 33