



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

_____ Хлевой В.А.

«21» ноября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦСПО

_____ Зитляев Р.Э.

«21» ноября 2025 г.

**Комплект оценочных материалов
по программе 54.02.01 Дизайн
(по отраслям)**

Уровень образования: среднее профессиональное

Структурное подразделение: Центр среднего профессионального образования

Содержание

1. Спецификация

1.1. Общее количество заданий

1.2. Типы, уровень сложности и время выполнения заданий

1.3. Распределение заданий по компетенциям и дисциплинам

1.4. Типовые инструкции по выполнению задания

Приложение 1. Тестовые задания

Приложение 2. Ключи к оцениванию тестовых заданий

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Основная цель комплекта оценочных материалов – оценка уровня сформированности компетенций, предусмотренных образовательной программой 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

2. При отборе содержания тестовых заданий учитывались требования и положения следующих нормативных правовых и иных актов и документов:

2.1. федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 мая 2022 г. № 308.

1.1. Общее количество заданий

Таблица 1. Общее количество заданий

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ОК-1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	26
ОК-2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	24
ОК-3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	22
ОК-4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	25
ОК-5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального культурного контекста	21
ОК-6	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	20
ОК-7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	20
ОК-8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	20
ОК-9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	23
ВД 1.	Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	
ПК-1.1	Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	20
ПК-1.2	Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-	20

	проектов	
ПК-1.3	Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	20
ПК-1.4	Производить расчеты технико-экономического обоснования предполагаемого проекта	20
ВД 2.	Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	
ПК-2.1	Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	20
ПК-2.2	Выполнять технические чертежи	20
ПК-2.3	Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	20
ПК-2.4	Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	20
ПК-2.5	Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	20
ВД 3.	Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу	
ПК-3.1	Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	20
ПК-3.2	Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов	20
ВД 4.	Организация работы коллектива исполнителей	
ПК-4.1	Планировать работу коллектива	20
ПК-4.2	Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	20
ПК-4.3	Контролировать сроки и качество выполненных заданий	20
ПК-4.4	Осуществлять прием и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	20
Всего		501

1.2. Типы, уровень сложности и время выполнения заданий

Таблица 2. Распределение индикаторов сформированности компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/практики	Семестр
ОК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Умения распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать (отбирать) информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действий; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); определять значимость профессиональной деятельности в решении современных финансово-экономических проблем; ориентироваться по наиболее общим философским проблемам как основам культуры гражданина, будущего специалиста; применять техники и приемы эффективного общения для решения разного рода задач в профессиональной деятельности; находить разумные решения в конфликтных ситуациях, используя различные виды и средства общения; оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях; обосновывать выбор решения; оценивать ситуацию и принимать эффективные решения, используя систему методов управления	Литература Иностранный язык История Основы безопасности и защиты Родины Информатика Основы проектной деятельности Обществознание География Физика Химия Биология Физическая культура Математика Введение в специальность Основы философии ОГСЭ.02 История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Экологические основы природопользования ЕН.02 Математика Информационное обеспечение профессиональной деятельности Архитектурная физика Материаловедение Экономика организации Рисунок с основами перспективы Живопись с основами цветоведения История дизайна История изобразительного искусства Безопасность жизнедеятельности	1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 1-2 2 1-2 2 2 1-2 1-2 1-2 1-2 2 3 3-4 4 3 3 3-4 3-4 3 3-4 4 3-6 3-6 3-4 4-5 3

		Знания актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте (деятельности); алгоритмы и методы выполнения задач, работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач и проблем в профессиональном контексте; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; проблемы системы ценностей, добродетели и зла, свободы и ответственности, достижения техники и технологии и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста; единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; цель, структура и средства общения; критерии оценки результатов принятого решения в профессиональной деятельности, для личностного развития и достижения финансового благополучия	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4
			Методология дизайна	3-4
			Дизайн-проектирование	4-8
			Основы проектной и компьютерной графики	5-8
			Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7
			Моделирование и проектирование интерьера	5-7
			Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7
			Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8
			Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8
			Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8
			Основы управления качеством	7-8
			Основы менеджмента	7-8
			Учебная практика УП.01	4
			Производственная практика ПМ.01	5
			Учебная практика УП.02	6
			Производственная практика ПМ.02	8
			Учебная практика УП.03	7
			Производственная практика ПМ.03	8
			Учебная практика УП.04	7
			Производственная практика ПМ.04	8
			Производственная практика (преддипломная) ГИА	8

ОК-02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска, сбора информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска; применять средства информационных технологий для создания и оформления документов, для решения профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия; использовать современное программное обеспечение; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; осуществлять выбор необходимых источников информации; использовать различные цифровые средства при решении профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия; искать необходимую информацию и системно анализировать ее для решения вопросов комфортного сосуществования в группе; осуществлять поиск, анализ и использование нормативно-правовых документов в применении к задачам документационного обеспечения управления; ориентироваться и дискутировать по наиболее общим философским онтологическим, гносеологическим и аксиологическим проблемам как основам культуры гражданина, будущего специалиста; ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; определять основные	Литература	1-2
			Информатика	1-2
			Основы проектной деятельности	1-2
			Физика	2
			Химия	2
			Биология	1-2
			Математика	1-2
			Обществознание	1-2
			Иностранный язык	1-2
			История	1-2
			Основы безопасности и защиты Родины	2
			География	1-2
			Введение в специальность	1-2
			Основы философии	2
			ОГСЭ.02 История	3
			Психология общения	4
			Экологические основы природопользования	3
			ЕН.02 Математика	3-4
			Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3
			Архитектурная физика	4
			Экономика организации	3-6
			Живопись с основами цветоведения	3
			Безопасность жизнедеятельности	3-4
			Основы черчения и начертательной геометрии	3-4
			Методология дизайна	4-8
			Дизайн-проектирование	5-8
			Основы проектной и компьютерной графики	5-7
			Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7
			Моделирование и проектирование интерьера	5-7
			Дизайн-проектирование ландшафтных	

		тенденции социально-экономического, политического и культурного развития России и мира; выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных процессов; определять значимость профессиональной деятельности в решении современных финансово-экономических проблем; анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических катастроф; анализировать методы и технологии мониторинга выбросов, представляющих угрозу для окружающей среды и человека; анализировать современное состояние природных ресурсов России; анализировать проблемы размещения промышленных предприятий и способов утилизации отходов; анализировать деятельность международных экологических организаций; работать с поисковыми системами; находить и использовать информацию для эффективного выполнения профессиональных задач; применять стандартное и специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями	объектов Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8
			Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8
			Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8
			Основы управления качеством	7-8
			Основы менеджмента	7-8
			Учебная практика УП.01	4
			Производственная практика ПМ.01	5
			Учебная практика УП.02	6
			Производственная практика ПМ.02	8
			Учебная практика УП.03	7
			Производственная практика ПМ.03	8
			Учебная практика УП.04	7
			Производственная практика ПМ.04	8
			Производственная практика (преддипломная) ГИА	8
		Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов		

		<p>поиска информации; современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности; информационные источники, применяемые в профессиональной деятельности, для решения задач личностного развития и финансового благополучия; формат представления результатов поиска информации; возможности использования различных цифровых средств при решении профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия; основные виды современных информационных технологий и особенности их применения в различных отраслях и сферах экономики; основные категории и понятия философии; основные вехи истории философии; периодизация, строение и методология философии; роль философии в жизни человека и общества; основы онтологии, гносеологии, аксиологии, этики и социальной философии; основы научной, философской и религиозной картин мира; проблемы бытия, истины и познаваемости мира; проблемы системы ценностей, добродетели и зла, свободы и ответственности, достижения техники и технологии и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста механизмы взаимопонимания в общении; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов; ключевые понятия и явления истории середины XX – нач. XXI вв.; основные тенденции развития России и мира в середине XX – нач. XXI вв.; сущность и причины</p>		
--	--	---	--	--

		<p> локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в середине XX – начале XXI вв.; основные процессы (дезинтеграционные, интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития России и мира; назначение международных организаций и основные направления их деятельности; особенности развития культуры в конце XX – начале XXI вв.; проблемы и перспективы развития России и мира в конце XX – начале XXI вв. и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста; виды и классификация природных ресурсов, принципы и методы рационального природопользования, условия устойчивого состояния экосистем; источники и основные группы загрязняющих веществ: атмосферы, гидросферы и литосферы; сущность концепции устойчивого развития; сущность экологического регулирования и экологического контроля; основные задачи природоохранной деятельности; единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; гражданская оборона, ее структура, цели и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; понятия информационной технологии, информационной системы; классификация и состав информационных систем; основные методы сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; техническое и </p>	
--	--	--	--

		<p>программное обеспечение информационных технологий; принципы и способы защиты информации в информационных системах; назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения в профессиональной деятельности; основные понятия автоматизированной обработки информации; технология создания и обработки текстовой, числовой, графической информации; порядок выстраивания презентации; основные компоненты компьютерных сетей, организация межсетевого взаимодействия; технология поиска информации в сети Интернет; деловая электронная и телефонная коммуникация; сетевые информационные системы для различных направлений профессиональной деятельности; интерфейс правовых информационных систем для поиска нормативных документов; правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; современное специализированное программное обеспечение и методы его настройки; структура интерфейса современного бухгалтерского программного обеспечения</p>		
ОК-03	<p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, для ведения предпринимательской деятельности и личного финансового планирования; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать возможные траектории профессионального и личностного развития и самообразования;</p>	<p>Литература Физика География Обществознание Математика Основы безопасности и защиты Родины Введение в специальность Психология общения Экологические основы природопользования ЕН.02 Математика Информационное</p>	<p>1-2 1-2 2 1-2 1-2 1-2 1-2 4 3 3 3-4</p>

		использовать законодательные, подзаконные нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности; приемы самоменеджмента; оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях; выявлять сильные и слабые стороны бизнес-идеи; грамотно проводить презентацию идеи открытия собственного дела в области профессиональной деятельности; определять источники для реализации бизнес-идеи; производить основные финансовые расчеты в сферах предпринимательской деятельности и планирования личных финансов; оценивать финансовые риски, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности и планирования личных финансов; оформлять управленческую и профессиональную документацию в соответствии с нормативной базой; использовать унифицированные формы документов; осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации; использовать деловую графику и мультимедиаинформацию, создавать презентации; находить и использовать информацию для профессионального и личностного развития, осуществления самообразования; объективно анализировать и оценивать результаты собственной работы; проявлять инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; применять методы и средства защиты информации; использовать возможности удаленного доступа к сетевым ресурсам организации, облачные технологии; использовать сетевые информационные	обеспечение профессиональной деятельности Архитектурная физика Экономика организации Живопись с основами цветоведения История дизайна История изобразительного искусства Безопасность жизнедеятельности Основы черчения и начертательной геометрии Методология дизайна Дизайн-проектирование Основы проектной и компьютерной графики Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования Моделирование и проектирование интерьера Дизайн-проектирование ландшафтных объектов Выполнение дизайнерских проектов в материале Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна Основы стандартизации, сертификации и метрологии Основы управления качеством Основы менеджмента Учебная практика УП.01 Производственная практика ПМ.01 Учебная практика	3 4 3-6 3-4 4-5 3 3-4 3-4 4-8 5-8 5-7 5-7 5-8 5-8 6-8 7-8 7-8 4 5 6
--	--	--	---	--

		<p>системы для различных направлений профессиональной деятельности; находить разумные решения в конфликтных ситуациях, используя различные виды и средства общения; применять техники слушания, тренировки памяти и внимания; выявлять конфликтогены; разрабатывать стратегии поведения в стрессовых ситуациях</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность, предпринимательство и личное финансовое планирование; ее влияние на результат деятельности организации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории (пути) профессионального развития, повышения квалификации, самообразования; основы проектной деятельности, принципы ее организации; единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; психологические основы деятельности коллектива; психологические особенности личности; роль и ролевые ожидания в общении; техники и приемы общения, правила слушания; правила ведения деловой беседы, деловых переговоров, деловых дискуссий; особенности конфликтной личности; нравственные принципы общения</p>	<p>УП.02 Производственная практика ПМ.02 Учебная практика УП.03 Производственная практика ПМ.03 Учебная практика УП.04 Производственная практика ПМ.04 Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>8 7 8 7 8 8 8 8</p>
ОК-04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Умения: работать в коллективе и команде; взаимодействовать внутри коллектива; организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной</p>	<p>Литература Русский язык Основы проектной деятельности Физика Химия Биология Математика Обществознание</p>	<p>1-2 1-2 1-2 1-2 2 2 1-2 1-2 1-2</p>

		<p>деятельности; проявлять толерантность в рабочем коллективе; применять в профессиональной деятельности приемы эффективного делового и управленческого общения; проводить работу по мотивации трудовой деятельности; выстраивать взаимоотношения с представителями различных сфер и национальных, социальных и культурных формирований; находить разумные решения в конфликтных ситуациях, используя различные виды и средства общения; формировать и поддерживать высокую организационную (корпоративную) культуру при работе в коллективе; грамотно применять вербальные и невербальные средства общения; применять техники слушания, тренировки памяти и внимания; выявлять конфликтогены; разрабатывать стратегии поведения в стрессовых ситуациях; выстраивать взаимоотношения с обучающимися, преподавателями, сотрудниками образовательной организации; работать в группе при решении ситуационных заданий, при выполнении групповых проектов; дискутировать по наиболее общим философским, онтологическим, гносеологическим и аксиологическим проблемам как основам культуры гражданина, будущего специалиста; проявлять активную гражданскую позицию, основанную на демократических ценностях мировой истории; действовать при стихийных действиях, авариях (катастрофах) на транспорте, производственных объектах; применять средства</p>	<p>Иностранный язык История Основы безопасности и защиты Родины География Физическая культура Введение в специальность Основы философии ОГСЭ.02 История Психология общения ОГСЭ.05 Физическая культура ЕН.02 Математика Информационное обеспечение профессиональной деятельности Архитектурная физика Материаловедение Рисунок с основами перспективы Живопись с основами цветоведения Безопасность жизнедеятельности Основы черчения и начертательной геометрии Методология дизайна Дизайн-проектирование Основы проектной и компьютерной графики Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования Моделирование и проектирование интерьера Дизайн-проектирование ландшафтных объектов Выполнение дизайнерских проектов в материале Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p>	<p>1-2 1-2 2 1-2 1-2 1-2 2 3 4 3-5 3 3-4 3 3-4 3-6 3-6 3 3-4 3-4 4-8 5-8 5-7 5-7 5-8 5-8</p>
--	--	--	---	--

		<p>пожаротушения, правила действий при возникновении пожара; строиться и выполнять движения строевым и походным шагом; оказывать первую медицинскую помощь при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах; использовать непрямой массаж сердца; выстраивать взаимодействие на основе норм этики и морали</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива; психологические особенности личности; основы проектной деятельности; техники и приемы общения, правила слушания; правила ведения деловой беседы, деловых переговоров, деловых дискуссий; механизмы взаимопонимания в общении; нравственные принципы общения; значимость коллективных решений; принципы взаимодействия в коллективе; особенности работы в малых и больших группах, работы в команде, организации коллективной работы; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной специальности</p>	<p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p> <p>Основы управления качеством</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Учебная практика УП.01</p> <p>Производственная практика ПМ.01</p> <p>Учебная практика УП.02</p> <p>Производственная практика ПМ.02</p> <p>Учебная практика УП.03</p> <p>Производственная практика ПМ.03</p> <p>Учебная практика УП.04</p> <p>Производственная практика ПМ.04</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>6-8</p> <p>7-8</p> <p>7-8</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
ОК-05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; проявлять толерантность в рабочем коллективе; грамотно и аргументировано излагать свои мысли и мнения, вести деловые беседы, в том числе средствами электронной почты и телефонной коммуникации; дискутировать по наиболее общим философским онтологическим, гносеологическим и аксиологическим проблемам как основам культуры гражданина, будущего специалиста;</p>	<p>Литература</p> <p>Русский язык</p> <p>Основы проектной деятельности</p> <p>Физика</p> <p>Математика</p> <p>Обществознание</p> <p>История</p> <p>География</p> <p>Введение в специальность</p> <p>Основы философии</p> <p>ОГСЭ.02 История</p> <p>ЕН.02 Математика</p> <p>Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>Архитектурная физика</p>	<p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3-4</p> <p>3</p>

		<p>ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире</p> <p>Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений на государственном языке РФ; особенности социального и культурного делового общения с руководством, коллегами, клиентами при формировании документов и построении устных сообщений; основы научной, философской и религиозной картин мира</p>	<p>Основы черчения и начертательной геометрии</p> <p>Методология дизайна</p> <p>Дизайн-проектирование</p> <p>Основ проектной и компьютерной графики</p> <p>Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования</p> <p>Моделирование и проектирование интерьера</p> <p>Дизайн-проектирование ландшафтных объектов</p> <p>Выполнение дизайнерских проектов в материале</p> <p>Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p> <p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p> <p>Основы управления качеством</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Учебная практика УП.01</p> <p>Производственная практика ПМ.01</p> <p>Учебная практика УП.02</p> <p>Производственная практика ПМ.02</p> <p>Учебная практика УП.03</p> <p>Производственная практика ПМ.03</p> <p>Учебная практика УП.04</p> <p>Производственная практика ПМ.04</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ГИА</p>	<p>3-4</p> <p>3-4</p> <p>4-8</p> <p>5-8</p> <p>5-7</p> <p>5-7</p> <p>5-7</p> <p>5-8</p> <p>5-8</p> <p>6-8</p> <p>7-8</p> <p>7-8</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
--	--	---	--	---

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	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения; проявлять активную гражданскую позицию, основанную на демократических ценностях мировой истории; ориентироваться и дискутировать по наиболее общим философским онтологическим, гносеологическим и аксиологическим проблемам как основам культуры гражданина, будущего специалиста; показывать значимость гражданско-патриотической позиции и своей специальности в целях противодействия легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем; формировать и поддерживать высокую организационную (корпоративную) культуру; демонстрировать осознанное поведение в сфере делового общения, опираясь на общечеловеческие ценности и нравственные основы делового общения Знания: сущность гражданско-патриотической позиции; общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения; проблемы системы ценностей, добродетели и зла, свободы и ответственности, достижения техники и технологии и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста; основные тенденции развития России и мира в середине XX – нач. XXI вв.; сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в середине XX – начале XXI вв.; основные процессы	Литература	1-2
			Основы безопасности и защиты Родины	1-2
			География	2
			Обществознание	1-2
			Математика	1-2
			История	1-2
			Основы философии	2
			ОГСЭ.02 История	3
			Психология общения	4
			Экологические основы природопользования	3
			Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3-4
			Экономика	4
			организации	
			Безопасность жизнедеятельности	3
			Производственная практика (преддипломная)	8
			ГИА	8

		(дезинтеграционные, интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития России и мира; проблемы и перспективы развития России и мира в конце XX – начале XXI вв. и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста; экологические правонарушения и виды ответственности за их совершение; единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; гражданская оборона, ее структура и цели и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль в системе обеспечения национальной безопасности страны; состав и структура Вооруженных сил России; организация и порядок призыва граждан на военную службу, поступление на нее в добровольном порядке; нравственные принципы общения		
ОК-07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических катастроф; анализировать методы и технологии мониторинга выбросов, представляющих угрозу для окружающей среды и человека; анализировать современное состояние природных ресурсов России; анализировать проблемы размещения промышленных предприятий и способов утилизации отходов; анализировать деятельность	Обществознание География Физика Химия Биология Основы безопасности и защиты Родины Математика Экологические основы природопользования Материаловедение Экономика организации Безопасность жизнедеятельности Основы стандартизации, сертификации и метрологии	1-2 2 1-2 2 2 1-2 2 3 3-4 4 3 6-8

		<p>международных экологических организаций; пользоваться индивидуальными средствами защиты и противогазом; действовать при стихийных действиях, авариях (катастрофах) на транспорте, производственных объектах; применять средства пожаротушения, правила действий при возникновении пожара; строиться и выполнять движения строевым и походным шагом; разбирать автомат, стрелять из учебного оружия, метать ручные гранаты; оказывать первую медицинскую помощь при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах; использовать непрямой массаж сердца</p> <p>Знания: экологические проблемы человечества и пути их решения; сущность экологического регулирования и экологического контроля; пути перехода к рациональному природопользованию; виды и классификация природных ресурсов, принципы и методы рационального природопользования, условия устойчивого состояния экосистем; источники и основные группы загрязняющих веществ: атмосферы, гидросферы и литосферы; сущность концепции устойчивого развития; сущность экологического регулирования и экологического контроля; пути перехода к рациональному природопользованию; основные задачи природоохранной деятельности; принципы предупреждения вторичных изменений в атмосфере; экологические правонарушения и виды ответственности за их совершение; основные</p>	<p>Основы управления качеством</p> <p>Учебная практика УП.03</p> <p>Производственная практика ПМ.03</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>7-8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
--	--	--	--	--

		<p> направления экологического мониторинга; механизмы устойчивого экологического развития; государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на окружающую среду; природоохранные конвенции; межгосударственные соглашения по вопросам экологической стабильности и благополучия; роль международных организаций в сохранении природных ресурсов; единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; гражданская оборона, ее структура и цели и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; ядерное, химическое и биологическое оружие; средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения; средства коллективной защиты от оружия массового поражения; правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения основы военной службы и обороны государства; правила обеспечения безопасности при неблагоприятной экологической обстановке, при эпидемии; обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и при неблагоприятной социальной обстановке; функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль в системе обеспечения национальной безопасности страны; состав и структура Вооруженных сил России; организация и порядок призыва граждан на военную службу, поступление на нее в добровольном порядке; </p>		
--	--	--	--	--

		методы борьбы с терроризмом; внутренний порядок, размещение и быт военнослужащего, взаимоотношения между военнослужащими, воинскую дисциплину; меры безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат, приемы метания гранат; правила оказания первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах, утоплении, перегревании, переохлаждении, обморожении, общем замерзании, отравлениях; реанимационные мероприятия		
ОК-08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения</p> <p>Знания: факторы, формирующие здоровье; роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной специальности; средства восстановления, профилактики перенапряжения</p>	<p>Основы безопасности и защиты Родины</p> <p>Физическая культура</p> <p>ОГСЭ.05 Физическая культура</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ГИА</p>	<p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>3-5</p> <p>3</p> <p>8</p> <p>8</p>
ОК-09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые</p>	<p>Русский язык</p> <p>Литература</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Обществознание</p> <p>География</p> <p>Основы проектной деятельности</p> <p>Введение в специальность</p> <p>Иностранный язык в</p>	<p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>3-4</p>

		<p>высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связанные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; грамотно применять вербальные и невербальные средства общения; использовать механизмы создания и обработки текстовой информации, оформления документации по профессиональной тематике; читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; использовать сервисы Google Docs для совместной работы с документами</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности; правила ведения деловой беседы, деловых переговоров, деловых дискуссий; использовать законодательные, подзаконные нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности</p>	<p>профессиональной деятельности Психология общения Экологические основы природопользования Математика Информационное обеспечение профессиональной деятельности Архитектурная физика Материаловедение Экономика организации Основы черчения и начертательной геометрии Методология дизайна Дизайн-проектирование Основы проектной и компьютерной графики Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования Моделирование и проектирование интерьера Дизайн-проектирование ландшафтных объектов Выполнение дизайнерских проектов в материале Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна Основы стандартизации, сертификации и метрологии Основы управления качеством Основы менеджмента Учебная практика УП.01 Производственная практика ПМ.01</p>	<p>4 3 3 3-4 3 3-4 4 3-4 3-4 4-8 5-8 5-7 5-7 5-8 5-8 6-8 7-8 7-8 4 5</p>
--	--	---	--	---

			Учебная практика УП.02	6
			Производственная практика ПМ.02	8
			Учебная практика УП.03	7
			Производственная практика ПМ.03	8
			Учебная практика УП.04	7
			Производственная практика ПМ.04	8
			Производственная практика (преддипломная)	8
			ГИА	8
ВД 1	Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов			
ПК 1.1.	Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	Практический опыт (навыки): разработки технического задания согласно требованиям заказчика Умения: разрабатывать концепцию проекта; находить художественные специфические средства, новые образно-пластические решения для каждой творческой задачи; выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта; владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования; ориентироваться в исторических эпохах и стилях; проводить анализ исторических объектов для целей дизайн-проектирования; применять знания при анализе, исследовании и проектировании объектов дизайнерского творчества в широком диапазоне их функционирования; анализировать нормативную, проектную и научную документацию с позиции основ теории и методологии дизайна; применять знания при разработке моделей маркетинговых ситуаций в прогнозировании	Основы проектной деятельности ЕН.02 Математика Архитектурная физика Рисунок с основами перспективы История дизайна Методология дизайна Дизайн-проектирование Основы проектной и компьютерной графики Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования Моделирование и проектирование интерьера Дизайн-проектирование ландшафтных объектов Учебная практика УП.01 Производственная практика ПМ.01 Производственная практика (преддипломная) ГИА	1-2 3 3 3-6 3-4 3-4 4-8 5-8 5-7 5-7 5-7 4 5 8 8

		<p>предметных объектов дизайнерского творчества; выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических приемов; выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека; выполнять рисунки с использованием методов построения пространства на плоскости; применять знания в научных исследованиях по проблемам теории и методологии дизайна; оперировать основными понятиями математической статистики, вычислять числовые характеристики случайной величины; вести расчеты в области архитектурной физики</p> <p>Знания: современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно- пространственном дизайне; принципы перспективного построения геометрических форм; основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики; основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека; основные характерные черты различных периодов развития предметного мира; современное состояние дизайна в различных областях экономической основные направления дизайн-деятельности; содержание и принципы научных исследований в дизайне; основы методики художественно-образного проектирования дизайн- проектов; различные методики дизайнерского проектирования; приемы и средства</p>	
--	--	---	--

		<p>композиционного моделирования;</p> <p>основные понятия и методы дифференциального исчисления: определение производной, таблица производной, правила дифференцирования, определение дифференциала, использование его при решении прикладных задач;</p> <p>основные законы архитектурной физики в области теплозащиты и естественного освещения, инсоляции, защиты от шума и акустики</p>		
ПК 1.2.	Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов	<p>Практический опыт (навыки) в: проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов</p> <p>Умения: проводить предпроектный анализ; выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта; создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования; использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм; создавать цветовое единство в композиции по законам колористики; изображать человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами рисунка и живописи; проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования; владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом применять знания при анализе, исследовании и проектировании объектов дизайнерского творчества в широком диапазоне их функционирования;</p>	<p>Введение в специальность</p> <p>Русский язык</p> <p>Иностранный язык</p> <p>География</p> <p>Литература</p> <p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p>Архитектурная физика</p> <p>Рисунок с основами перспективы</p> <p>Живопись с основами цветоведения</p> <p>История изобразительного искусства</p> <p>Методология дизайна</p> <p>Дизайн-проектирование</p> <p>Основы проектной и компьютерной графики</p> <p>Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования</p> <p>Моделирование и проектирование интерьера</p> <p>Дизайн-проектирование ландшафтных объектов</p> <p>Учебная практика УП.01</p> <p>Производственная практика ПМ.01</p>	<p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1-2</p> <p>1</p> <p>1-2</p> <p>3-4</p> <p>3</p> <p>3-6</p> <p>3-6</p> <p>4-5</p> <p>3-4</p> <p>4-8</p> <p>5-8</p> <p>5-7</p> <p>5-7</p> <p>4</p> <p>5</p>

		<p>анализировать нормативную, проектную и научную документацию с позиции основ теории и методологии дизайна; применять знания при разработке моделей маркетинговых ситуаций в прогнозировании предметных объектов дизайнерского творчества; применять знания в научных исследованиях по проблемам теории и методологии дизайна; выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических приемов; выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека; выполнять рисунки с использованием методов построения пространства на плоскости; технически грамотно выполнять упражнения по теории цветоведения; составлять хроматические цветовые ряды; распознавать и составлять светлотные и хроматические контрасты; анализировать цветовое состояние натуры или композиции; определять стилевые особенности в искусстве разных эпох, использовать знания в творческой и профессиональной работе; использовать языковые средства для общения (устного и письменного) на иностранном языке на профессиональные темы; пополнять словарный запас лексикой профессиональной направленности; вести расчеты в области архитектурной физики</p> <p>Знания: законы создания колористики; закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия; законы формообразования; систематизирующие методы формообразования (модульность и</p>	<p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>8</p> <p>8</p>
--	--	--	--	-------------------

		<p>комбинаторика); преобразующие методы формообразования (стилизация и трансформация); принципы и методы эргономики; основные направления дизайн-деятельности; содержание и принципы научных исследований в дизайне; основы методики художественно-образного проектирования дизайн-проектов; различные методики дизайнерского проектирования; приемы и средства композиционного моделирования; принципы перспективного построения геометрических форм; основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики; основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека; природа и основные свойства цвета; теоретические основы работы с цветом; особенности психологии восприятия цвета и его символика; теоретические принципы гармонизации цветов в композициях; различные виды техники живописи; характерные особенности искусства разных исторических эпох; лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности основные законы архитектурной физики в области теплозащиты и естественного освещения, инсоляции</p>		
ПК-1.3	<p>Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ</p>	<p>Практический опыт (навыки) в: осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ Умения: использовать</p>	<p>Информатика Введение в специальность Математика Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>1-2 1-2 3 3-4</p>

		<p>компьютерные технологии при реализации творческого замысла; осуществлять процесс дизайн-проектирования; разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна; осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом эргономических показателей; вычислять производные элементарных функций, используя справочные материалы, находить производную композиции нескольких функций, вычислять производные, применяя правила дифференцирования; вычислять приближенные значения функций с помощью дифференциала; применять дифференциальное исчисление при решении прикладных задач профессионального цикла; вычислять неопределенные и определенные интегралы с помощью справочного материала; решать практические задачи по теории множеств; решать практические задачи с помощью теории графов; использовать изученные прикладные программные средства; использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники</p> <p>Знания: систематизация компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования; основные понятия и методы дифференциального исчисления: определение производной, таблица производной, правила дифференцирования, определение дифференциала, использование его при решении прикладных задач;</p>	<p>Дизайн-проектирование</p> <p>Основы проектной и компьютерной графики</p> <p>Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования</p> <p>Моделирование и проектирование интерьера</p> <p>Дизайн-проектирование ландшафтных объектов</p> <p>Учебная практика УП.01</p> <p>Производственная практика ПМ.01</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ГИА</p>	<p>4-8</p> <p>5-8</p> <p>5-7</p> <p>5-7</p> <p>5-7</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>8</p> <p>8</p>
--	--	--	--	--

		<p>основные понятия и методы интегрального исчисления: определения, свойства и методы решения определенных и неопределенных интегралов; уравнения прямой, окружности, эллипса, параболы, гиперболы; основные понятия комбинаторики: факториал, размещение, сочетание, перестановка; основные понятия: событие, частота и вероятность появления события, полная вероятность, теорема сложения и умножения вероятностей, способы задания случайной величины; определение непрерывной и дискретной случайной величины; определение математического ожидания, дисперсии дискретной случайной величины; среднее квадратичное отклонение случайной величины; формула бинома Ньютона; понятия множества, отношения; операции над множествами и их свойства; понятия графов и их элементов; виды графов и операции над ними; применение программных методов планирования и анализа проведенных работ; виды автоматизированных информационных технологий; основные понятия автоматизированной обработки информации и структура персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем</p>		
ПК 1.4.	Производить расчеты технико-экономического обоснования предполагаемого проекта	<p>Практический опыт (навыки) в: проведения расчетов технико-экономического обоснования</p> <p>Умения: производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования</p> <p>Знания: методики расчета основных технико-экономических показателей</p>	<p>Математика</p> <p>Экономика</p> <p>организации</p> <p>Дизайн-проектирование</p> <p>Основы проектной и компьютерной графики</p> <p>Методы расчета основных технико-экономических</p>	<p>1-2</p> <p>4</p> <p>4-8</p> <p>5-8</p> <p>5-7</p>

		дизайнерского проекта	показателей проектирования Моделирование и проектирование интерьера Дизайн-проектирование ландшафтных объектов Учебная практика УП.01 Производственная практика ПМ.01 Производственная практика (преддипломная) ГИА	5-7 5-7 4 5 8 8
ВД 2.	Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале			
ПК 2.1	Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	Практический опыт (навыки): разработки технологической карты изготовления изделия Умения: разрабатывать технологическую и конфекционную карты авторского проекта; применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия; оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой Знания: технологический процесс изготовления модели; требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД)	Основы черчения и начертательной геометрии Выполнение дизайнерских проектов в материале Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна Учебная практика УП.02 Производственная практика ПМ.02 Производственная практика (преддипломная) ГИА	3-4 5-8 5-8 6 8 8 8
ПК 2.2	Выполнять технические чертежи	Практический опыт (навыки): выполнения технических чертежей	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4

		<p>Умения: выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов;</p> <p>выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;</p> <p>выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;</p> <p>выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;</p> <p>область применения;</p> <p>методы измерения параметров и свойств материалов;</p> <p>вычислять производные элементарных функций, используя справочные материалы, находить производную композиции нескольких функций, вычислять производные, применяя правила дифференцирования;</p> <p>вычислять приближенные значения функций с помощью дифференциала;</p> <p>применять дифференциальное исчисление при решении прикладных задач профессионального цикла;</p> <p>вычислять неопределенные и определенные интегралы с помощью справочного</p>	<p>Выполнение дизайнерских проектов в материале</p> <p>Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p> <p>Материаловедение</p> <p>Математика</p> <p>Учебная практика УП.02</p> <p>Производственная практика ПМ.02</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ГИА</p>	<p>5-8</p> <p>5-8</p> <p>3-4</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
--	--	---	--	---

		<p>материала</p> <p>Знания: технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам; способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем; законы, методы и приемы проекционного черчения; правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем технику и принципы нанесения размеров; классы точности и их обозначения на чертежах; основные понятия и методы дифференциального исчисления: определение производной, таблицу производной, правила дифференцирования, определение дифференциала, использование его при решении прикладных задач; основные понятия и методы интегрального исчисления: определения, свойства и методы решения определенных и неопределенных интегралов; уравнение прямой, окружности, эллипса, параболы, гиперболы; основные понятия комбинаторики: факториал, размещение, сочетание, перестановка; основные понятия: событие, частота и вероятность появления события, полная вероятность, теорема сложения и умножения вероятностей, способы</p>		
--	--	--	--	--

		<p>задания случайной величины; определение непрерывной и дискретной случайной величины; определение математического ожидания, дисперсии дискретной случайной величины; среднее квадратичное отклонение случайной величины</p>		
ПК 2.3	<p>Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)</p>	<p>Практический опыт (навыки): выполнения экспериментальных образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием) Умения: реализовывать творческие идеи в макете; выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте; читать конструкторскую и технологическую документацию по специальности Знания: ассортимент, особенности, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов; область применения; методы измерения параметров и свойств материалов; технологические, эксплуатационные и гигиенические требования,</p>	<p>Материаловедение Основы черчения и начертательной геометрии Выполнение дизайнерских проектов в материале Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна Учебная практика УП.02 Производственная практика ПМ.02 Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>3-4 3-4 5-8 5-8 6 8 8 8</p>

		предъявляемые к материалам; особенности испытания материалов; правила чтения конструкторской и технологической документации; типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления		
ПК 2.4	Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	<p>Практический опыт (навыки): доведения опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации</p> <p>Умения: выбирать и применять материалы с учетом их формообразующих и функциональных свойств; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте</p> <p>Знания: современное производственное оборудование, применяемое для изготовления изделий в дизайн-индустрии; область применения; методы измерения параметров и свойств материалов; технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам; особенности испытания материалов; основные понятия автоматизированной обработки информации и структура персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; основные этапы решения</p>	<p>Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>Материаловедение</p> <p>Выполнение дизайнерских проектов в материале</p> <p>Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p> <p>Учебная практика УП.02</p> <p>Производственная практика ПМ.02</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ГИА</p>	<p>3-4</p> <p>3-4</p> <p>5-8</p> <p>5-8</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>

		задач; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации		
ПК 2.5	Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	<p>Практический опыт (навыки): разработки эталона (макета в масштабе) изделия</p> <p>Умения: выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием); работать на производственном оборудовании; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте</p> <p>Знания: технологии сборки эталонного образца изделия; область применения; методы измерения параметров и свойств материалов; технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам; особенности испытания материалов</p>	<p>Материаловедение</p> <p>Выполнение дизайнерских проектов в материале</p> <p>Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p> <p>Учебная практика УП.02</p> <p>Производственная практика ПМ.02</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>3-4</p> <p>5-8</p> <p>5-8</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
ВД 3.	Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу			
ПК 3.1	Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	<p>Практический опыт (навыки): контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации</p> <p>Умения: выбирать и применять методики выполнения</p>	<p>Архитектурная физика</p> <p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p> <p>Основы управления качеством</p> <p>Учебная практика УП.03</p> <p>Производственная практика ПМ.03</p> <p>Производственная</p>	<p>3</p> <p>6-8</p> <p>7-8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p>

		<p>измерений; подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции;</p> <p>подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений;</p> <p>вести расчеты в области архитектурной физики</p> <p>Знания: принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции;</p> <p>основные законы архитектурной физики в области теплозащиты и естественного освещения, инсоляции, защиты от шума и акустики</p>	<p>практика (преддипломная) ГИА</p>	8
ПК 3.2	<p>Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов</p>	<p>Практический опыт (навыки): проведения метрологической экспертизы</p> <p>Умения: выполнять авторский надзор; определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;</p> <p>подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений;</p> <p>вести расчеты в области архитектурной физики</p> <p>Знания: порядок метрологической экспертизы технической документации; принципы выбора средств измерения и метрологического</p>	<p>Архитектурная физика</p> <p>Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p> <p>Основы управления качеством</p> <p>Учебная практика УП.03</p> <p>Производственная практика ПМ.03</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>3</p> <p>6-8</p> <p>7-8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>

		обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам; аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам; основные законы архитектурной физики в области теплозащиты и естественного освещения, инсоляции, защиты от шума и акустики		
ВД 4. Организация работы коллектива исполнителей				
ПК 4.1.	Планировать работу коллектива	Практический опыт (навыки) в: планирования работы коллектива исполнителей Умения: принимать самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе; пользоваться средствами профилактики перенапряжения для данной специальности; принимать коллективные решения по вопросам совершенствования организации работы на основе экономических расчетов показателей Знания: система управления трудовыми ресурсами в организации; средства восстановления, профилактики перенапряжения; экономическая основа управления трудовыми ресурсами в организации; способы управления конфликтами и борьбы со стрессом; особенности приема и сдачи работы в соответствии с техническим заданием	Обществознание Биология Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины ОГСЭ.05 Физическая культура Экономика организации Основы менеджмента Учебная практика УП.04 Производственная практика ПМ.04 Производственная практика (преддипломная) ГИА	1-2 2 1-2 1-2 3-5 4 7-8 7 8 8 8
ПК 4.2	Составлять конкретные технические задания для реализации	Практический опыт (навыки): составления конкретных технических заданий для реализации	Математика Методология дизайна Основы менеджмента Учебная практика	3 3-4 7-8 7

	<p>дизайн-проекта на основе технологических карт</p>	<p>дизайн-проекта на основе технологических карт</p> <p>Умения: составлять техническое задание для реализации дизайн-проекта; применять знания при анализе, исследовании и проектировании объектов дизайнерского творчества в широком диапазоне их функционирования; анализировать нормативную, проектную и научную документацию с позиции основ теории и методологии дизайна; применять знания при разработке моделей маркетинговых ситуаций в прогнозировании предметных объектов дизайнерского творчества; применять знания в научных исследованиях по проблемам теории и методологии дизайна; вычислять производные элементарных функций, используя справочные материалы, находить производную композиции нескольких функций, вычислять производные, применяя правила дифференцирования; вычислять приближенные значения функций с помощью дифференциала; применять дифференциальное исчисление при решении прикладных задач профессионального цикла; вычислять неопределенные и определенные интегралы с помощью справочного материала</p> <p>Знания: методы и формы обучения персонала; основные направления дизайн-деятельности; содержание и принципы научных исследований в дизайне; основы методики художественно-образного проектирования дизайн-проектов; различные методики дизайнерского проектирования; приемы и средства</p>	<p>УП.04 Производственная практика ПМ.04 Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
--	--	--	--	----------------------------

		<p>композиционного моделирования;</p> <p>основные понятия и методы дифференциального исчисления: определение производной, таблица производной, правила дифференцирования, определение дифференциала, использование его при решении прикладных задач;</p> <p>основные понятия и методы интегрального исчисления: определения, свойства и методы решения определенных и неопределенных интегралов;</p> <p>уравнения прямой, окружности, эллипса, параболы, гиперболы;</p> <p>основные понятия комбинаторики: факториал, размещение, сочетание, перестановка;</p> <p>основные понятия: событие, частота и вероятность появления события, полная вероятность, теорема сложения и умножения вероятностей, способы задания случайной величины;</p> <p>определение непрерывной и дискретной случайной величины; определение математического ожидания, дисперсии дискретной случайной величины; среднее квадратичное отклонение случайной величины</p>		
ПК 4.3	Контролировать сроки и качество выполненных заданий	<p>Практический опыт (навыки): контроля сроков и качества выполненных заданий</p> <p>Умения: осуществлять контроль деятельности персонала</p> <p>Знания: способы управления конфликтами и борьбы со стрессом</p>	<p>Основы менеджмента</p> <p>Учебная практика УП.04</p> <p>Производственная практика ПМ.04</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>7-8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
ПК 4.4	Осуществлять прием и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	<p>Практический опыт (навыки): работы с коллективом исполнителей, приема и сдачи в соответствии с техническим заданием</p> <p>Умения: управлять работой коллектива исполнителей</p> <p>Знания: особенности приема и сдачи работы в</p>	<p>Основы менеджмента</p> <p>Учебная практика УП.04</p> <p>Производственная практика ПМ.04</p> <p>Производственная практика (преддипломная) ГИА</p>	<p>7-8</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>

		соответствии с техническим заданием		
--	--	-------------------------------------	--	--

Таблица 3. Распределение заданий по типам и уровням сложности

Код компетенции	Тип задания	Уровень сложности задания	Дисциплины	Номер задания	Время выполнения одного задания (мин.)
ОК-1	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика Архитектурная физика	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Химия Материаловедение	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Биология	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика ЕН.02 Математика	5	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Обществознание, Основы философии	6	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы проектной деятельности, Введение в специальность, ГИА	7	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	История, ОГСЭ.02 История	9	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	10	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	География, Экологические основы природопользования	11	5 мин.
	Задания с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура	12	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Информатика, Информационное обеспечение профессиональной деятельности	13	10 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Экономика организации, Психология общения	14	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Рисунок с основами перспективы, Живопись с основами цветоведения,	15	5 мин.

			УП.02.01 Учебная практика		
Задание на дополнение	Высокий	История дизайна, История изобразительного искусства, УП.01.01. Учебная практика	16	10 мин.	
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	17	3 мин.	
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методология дизайна, ГИА	18	3 мин.	
Задания с ограниченным ответом	Высокий	Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, ПП.01.01.Производственная практика	19	10 мин.	
Задания с ограниченным ответом	Высокий	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.04.01 Учебная практика	20	10 мин.	
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной и компьютерной графики, ГИА	21	3 мин.	
Задания на дополнение	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, УП.03.01 Учебная практика	22	10 мин.	
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ПП.03.01.Производственная практика	23	5 мин.	
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Основы управления качеством, Производственная практика (преддипломная)	24	5 мин.	
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента,	25	3 мин.	

			ПП.04.01.Производственная практика		
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	ПП.02.01.Производственная практика	26	3 мин.
ОК-2	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика Архитектурная физика	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Химия	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика ЕН.02 Математика	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание Основы философии	5	3 мин.
	Задания на дополнение	Высокий	Иностранный язык	6	10 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	История ОГСЭ.02 История	7	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы безопасности жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности	8	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	География, Экологические основы природопользования	9	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Биология	10	5 мин.
	Задания с ограниченным ответом	Высокий	Информатика, Информационное обеспечение профессиональной деятельности	11	10 мин.
	Задания с ограниченным ответом	Высокий	Основы проектной деятельности, Введение в специальность	12	10 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Экономика организации, Психология общения, ГИА	13	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Живопись с основами цветоведения, ПП.01.01.Производственная практика	14	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии, Производственная практика (преддипломная)	15	3 мин.

	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, УП.02.01 Учебная практика	16	5 мин.
	Задания на дополнение	Высокий	Методология дизайна, УП.01.01. Учебная практика	17	10 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.02.01 Производственная практика	18	10 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.03.01 Учебная практика	19	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	20	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	21	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	22	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	23	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	УП.04.01 Учебная практика, Производственная практика (преддипломная)	24	5 мин.
ОК-3	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика Архитектурная физика	2	3 мин.

Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание	3	3 мин.
Задания с ограниченным ответом	Высокий	Математика	4	10 мин.
Задания на установление последовательности	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	5	5 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	География, Экологические основы природопользования	6	5 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Введение в специальность	7	10 мин.
Задание на дополнение	Высокий	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	8	10 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Психология общения, Экономика организации	9	3 мин.
Задания на установление последовательности	Повышенный	Живопись с основами цветоведения, ПП.01.01.Производственная практика	10	5 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	История дизайна, История изобразительного искусства, УП.01.01.Учебная практика	11	5 мин.
Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	12	5 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методология дизайна, ГИА	13	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, ГИА	14	3 мин.
Задание на дополнение	Высокий	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.03.01 Производственная практика	15	10 мин.
Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических	16	5 мин.

			показателей проектирования, Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика		
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	17	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	18	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы стандартизации, сертификации и метрологии Основы управления качеством ГИА	19	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	20	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	УП.03.01 Учебная практика, УП.04.01 Учебная практика	21	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	ПП.04.01 Производственная практика, Производственная практика (преддипломная)	22	5 мин.
ОК-4	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Русский язык	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной деятельности, Введение в специальность, ГИА	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика, Архитектурная физика, ГИА	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Химия, Материаловедение, ГИА	5	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Методы расчета основных технико-экономических показателей	6	10 мин.

		проектирования, Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика		
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Биология	7	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание, Основы философии	8	3 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	Иностранный язык	9	5 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	История, ОГСЭ.02 История	10	3 мин.
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	11	5 мин.
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, ПП.03.01 Производственная практика	12	5 мин.
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	География	13	5 мин.
Задания на дополнение	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ПП.04.01 Производственная практика	14	10 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	15	3 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	16	10 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Психология общения	17	3 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Математика, ЕН.02 Математика	18	10 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	19	3 мин.

	Задание на установление соответствия	Повышенный	Рисунок с основами перспективы, Живопись с основами цветоведения, УП.02.01 Учебная практика	20	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика	21	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, УП.03.01 Учебная практика	22	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.01.01.Производственная практика	23	5 мин.
	Задания на дополнение	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, УП.04.01 Учебная практика	24	10 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством, Производственная практика (преддипломная)	25	5 мин.
ОК-5	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Русский язык	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной деятельности	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика, Архитектурная физика, ГИА	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика, ЕН.02 Математика	5	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	История, ОГСЭ.02 История	6	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	География	7	5 мин.

Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание, Основы философии	8	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	9	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	10	3 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	Дизайн-проектирование, УП.02.01 Учебная практика	11	3 мин.
Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.02.01 Производственная практика	12	5 мин.
Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, ПП.01.01.Производственная практика	13	5 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	Моделирование и проектирование интерьера, УП.03.01 Учебная практика	14	5 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, Производственная практика (преддипломная)	15	10 мин.
Задание на дополнение	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	16	10 мин.
Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.04.01 Учебная практика	17	5 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, ПП.04.01 Производственная	18	10 мин.

			практика		
	Задание на дополнение	Высокий	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	19	10 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	20	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика	21	5 мин.
ОК-6	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	1-2	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины	3	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	География	4	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	География	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание	6-7	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	История, ОГСЭ.02 История	8	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Математика	9-10	10 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины	11	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы философии	12	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Психология общения	13	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экономика организации	14	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	15	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Безопасность жизнедеятельности	16	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экологические основы природопользования	17,18	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Экономика организации	19	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Экономика организации	20	5 мин.

ОК-7	Задание с выбором одного ответа	Базовый	География	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физика	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Химия	3	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Химия	4	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Биология	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Безопасность жизнедеятельности	6	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика	7	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание	8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	География	9	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Биология	10	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Физика	10	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Экологические основы природопользования	12	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика	13	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Безопасность жизнедеятельности	14	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Безопасность жизнедеятельности	15	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Материаловедение, ГИА	16	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экономика организации, Производственная (преддипломная) практика, ГИА	17	3 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	18	10 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы управления качеством, ПП.03.01	19	3 мин.

			Производственная практика		
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	20	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы управления качеством	24	3 мин.
ОК-8	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы безопасности и защиты Родины	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Безопасность жизнедеятельности	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы безопасности и защиты Родины	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Безопасность жизнедеятельности ГИА	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Безопасность жизнедеятельности Производственная практика (преддипломная)	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	6	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	7	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	9	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	10	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	11	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	12	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура, ГИА	13	10 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины,	14	5 мин.

			ГИА		
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины	15	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины	16	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы безопасности и защиты Родины	17	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности, Производственная практика (преддипломная)	18	10 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	19	5 мин.
	Задания на дополнение	Высокий	Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	20	10 мин.
ОК-9	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Русский язык	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	География Экологические основы природопользования	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	6	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы проектной деятельности, Введение в специальность	7	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	ЕН.02 Математика	8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика	9	3 мин.

Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение	10	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Психология общения	11	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экономика организации, ГИА	12	3 мин.
Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	13	3 мин.
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методология дизайна ГИА	14	5 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Дизайн-проектирование УП.01.01.Учебная практика	15	10 мин.
Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.02.01 Производственная практика	16	5 мин.
Задание на дополнение	Высокий	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, УП.03.01 Учебная практика	17	10 мин.
Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Моделирование и проектирование интерьера, ПП.01.01.Производственная практика	18	5 мин.
Задание с ограниченным ответом	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, УП.02.01 Учебная практика	19	10 мин.
Задание на установление последовательность	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ПП.04.01 Производственная практика	20	5 мин.
Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.03.01 Производственная практика	21	10 мин.

	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Основы управления качеством, УП.04.01 Учебная практика	22	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная), ГИА	23	10 мин.
ПК-1.1	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной деятельности	1-2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика ГИА	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Рисунок с основами перспективы	6	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Рисунок с основами перспективы ПП.01.01.Производственная практика	7	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	История дизайна	8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методология дизайна ГИА	9	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика	10	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование, ГИА	11	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Дизайн-проектирование, УП.01.01.Учебная практика	12	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.01.01.Производственная практика	13	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.01.01.Производст	14	3 мин.

			венная практика		
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектировании, ГИА	15	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Моделирование и проектирование интерьера, ГИА	16	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Моделирование и проектирование интерьера, Производственная практика (преддипломная)	17	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	18	3 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, Производственная практика (преддипломная)	19	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Производственная практика (преддипломная)	20	5 мин.
ПК-1.2	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Русский язык	1	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Литература	2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Иностранный язык	3	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	География	4-6	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Русский язык	7	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Литература	8	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Иностранный язык	9	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	География	10	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Литература	11	5 мин.

	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Русский язык	12	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Русский язык	13	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Высокий	Русский язык	14, 18, 19	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	15	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Высокий	География	16	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	География	17	10 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Введение в специальность	20	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика	21	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Рисунок с основами перспективы	22	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Живопись с основами цветоведения	23	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	История изобразительного искусства	24	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методология дизайна	25	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование	26	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	27	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Моделирование и проектирование интерьера	28	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	29	3 мин.
ПК-1.3	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Введение в специальность	1-2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информатика	3	3 мин.
	Задание на установление	Повышенный	Информатика	4	5 мин.

	соответствия				
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	5	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	6	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика	7-8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование	9	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Дизайн-проектирование, УП.01.01.Учебная практика	10	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Дизайн-проектирование, УП.01.01.Учебная практика	11	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной и компьютерной графики	12	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.01.01.Производственная практика	13	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.01.01.Производственная практика	14	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, ПП.01.01.Производственная практика	15	3 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, ПП.01.01.Производственная практика	16	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Моделирование и проектирование интерьера, Производственная практика	17	3 мин.

			(преддипломная)		
	Задание на дополнение	Высокий	Моделирование и проектирование интерьера, Производственная практика (преддипломная)	18	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	19	3 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	20	10 мин.
ПК-1.4	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Математика	1-2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экономика организации	3-4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование	5	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Дизайн-проектирование УП.01.01.Учебная практика	6	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Дизайн-проектирование УП.01.01.Учебная практика	7	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики ПП.01.01.Производственная практика	8	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы проектной и компьютерной графики ПП.01.01.Производственная практика	9	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы проектной и компьютерной графики	10	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, ГИА	11	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования ПП.01.01.Производственная практика	12	5 мин.

	Задание на дополнение	Высокий	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования ПП.01.01.Производственная практика	13	10 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Моделирование и проектирование интерьера ГИА	14	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Моделирование и проектирование интерьера ГИА	15	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Моделирование и проектирование интерьера, ПП.01.01.Производственная практика	16	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	17	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	18	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	19	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Производственная (преддипломная) практика, ГИА	20	5 мин.
ПК-2.1	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	1-2	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	3	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	5	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале	6	3 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале	7	3 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских	8	3 мин

			проектов в материале ГИА		
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	9	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	10	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна	11	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна	12	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна ГИА	13	3 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	14	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	15	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско- технологического обеспечения дизайна, Производственная практика (преддипломная), ГИА	16	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, Производственная практика	17	10 мин.

			(преддипломная), ГИА		
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	18	10 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	19	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	20	5 мин.
ПК-2.2	Задание с выбором одного ответа	Базовый	ЕН.02 Математика	1-2	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	ЕН.02 Математика	3	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение	4-5	3 мин
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Материаловедение	6	5 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	7-8	3 мин
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	9	5 мин
	Задания на установление соответствия	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	10	5 мин
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	11	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	12	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	13	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале ГИА	14	3 мин.
	Задания на установление соответствия	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, Производственная практика (преддипломная)	15	5 мин.

	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	16	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	17	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	18	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, Производственная практика (преддипломная)	19	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, Производственная практика (преддипломная), ГИА	20	3 мин.
ПК-2.3	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы черчения и начертательной геометрии	1-3	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы черчения и начертательной геометрии	4	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы черчения и начертательной геометрии	5	10 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	6	3 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	7	3 мин
	Задания на установление	Повышенный	Выполнение дизайнерских	8	5 мин

	соответствия		проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика		
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	9	5 мин
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	10	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение, ГИА	11	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение, ГИА	12	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Материаловедение, Производственная практика (преддипломная)	13	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Материаловедение, Производственная практика (преддипломная)	14	5 мин.
	Задания на установление последовательности	Повышенный	Материаловедение, Производственная практика (преддипломная)	15	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ГИА	16-18	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	19	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	20	10 мин.
ПК-2.4	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	1-2	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Информационное обеспечение профессиональной	3	5 мин.

			деятельности		
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	4	3 мин
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	5	5 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение, ГИА	6	3 мин
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение, ГИА	7-8	3 мин
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Материаловедение, ГИА	9	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Материаловедение, ГИА	10	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, Производственная практика (преддипломная)	11-12	3 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	13	5 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	14	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	15	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, Производственная практика (преддипломная)	16-17	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная	18	5 мин.

			практика		
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	19	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	20	10 мин.
ПК-2.5	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Материаловедение, ГИА	1-4	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Материаловедение, ГИА	5	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Материаловедение, ГИА	6	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Выполнение дизайнерских проектов в материале, Производственная практика (преддипломная)	7-9	3 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	10	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	11	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	12	10 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Выполнение дизайнерских проектов в материале, УП.02.01 Учебная практика	13-14	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, Производственная	15-17	3 мин.

			практика (преддипломная)		
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	18	5 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	19	10 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, ПП.02.01 Производственная практика	20	5 мин.
ПК-3.1	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика	1-4	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Архитектурная физика	5-6	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, ГИА	7-9	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	10	5 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Производственная практика (преддипломная)	11-12	10 мин.
	Задания на установление соответствия	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	13	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы управления качеством, ГИА	14-16	3 мин.
	Задания на установление последовательности	Повышенный	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	17-18	5 мин.

			практика		
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы управления качеством, Производственная практика (преддипломная)	19	10 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	20	10 мин.
ПК-3.2	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Архитектурная физика	1-4	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Архитектурная физика, ГИА	5-6	5 мин
	Задание на дополнение	Высокий	Архитектурная физика, ГИА	7	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, ГИА	8-10	3 мин.
	Задания на установление последовательности	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	11	5 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, УП.03.01 Учебная практика	12	10 мин.
	Задания на установление соответствия	Повышенный	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Производственная практика (преддипломная)	13	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы управления качеством, ГИА	14-16	3 мин.
	Задания на установление последовательности	Повышенный	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	17	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	18	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы управления качеством, Производственная практика (преддипломная)	19	10 мин.

	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	20	5 мин.
ПК-4.1	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Обществознание	1-2	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Биология	3-4	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	5-6	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы безопасности и защиты Родины	7-8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Экономика организации, ГИА	9	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Экономика организации, ГИА	10	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Экономика организации, ГИА	11	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Экономика организации, Производственная практика (преддипломная)	12	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Экономика организации, Производственная практика (преддипломная)	13	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Экономика организации, Производственная практика (преддипломная)	14	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента, ГИА	15	3 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	16	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	17	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	18	5 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная	19	10 мин.

			практика		
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	20	10 мин.
ПК-4.2	Задание с выбором одного ответа	Базовый	ЕН.02 Математика	1-3	3 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Математика	4	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Методология дизайна	5-8	3 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	9-11	3 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	12	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	13-14	5 мин.
	Задание с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	15	5 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	16	10 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	17	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	18	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	19	10 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	20	5 мин.
ПК-4.3	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	1-5	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	6-7	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	8-9	3 мин.

	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	10	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы менеджмента, ГИА	11	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	12	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	13	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	14-16	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	17-18	10 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	19-20	10 мин.
ПК-4.4	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента	1-5	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	6-7	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента, ГИА	8	3 мин.
	Задания с выбором нескольких ответов	Повышенный	Основы менеджмента, УП.04.01 Учебная практика	9	5 мин.
	Задание на установление соответствия	Повышенный	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	10	5 мин.
	Задание на установление последовательности	Повышенный	Основы менеджмента, ПП.04.01 Производственная практика	11-12	5 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента, ГИА	13-14	3 мин.
	Задание с ограниченным ответом	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	15	10 мин.

	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	16	10 мин.
	Задание с выбором одного ответа	Базовый	Основы менеджмента, ГИА	17-18	3 мин.
	Задание на дополнение	Высокий	Основы менеджмента, Производственная практика (преддипломная)	19-20	10 мин.

1.3. Распределение заданий по компетенциям и дисциплинам

Таблица 4. Распределение заданий

Код и наименование компетенции	Дисциплины (модули), практики	Семестр	Номер задания
ОК-1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Литература	1-2	1
	Физика	1-2	2
	Архитектурная физика	3	
	Химия	2	3
	Материаловедение	3-4	
	Биология	2	4
	Математика, ЕН.02 Математика	1-2 3	5
	Обществознание, Основы философии	1-2 2	6
	Основы проектной деятельности	1-2	7
	Введение в специальность, ГИА	1-2 8	
	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-2 3-4	8
	История, ОГСЭ.02 История	1-2 3	9
	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	1-2 3	10
	География, Экологические основы природопользования	2 3	11
	Физическая культура	1-2	12
	Информатика, Информационное обеспечение профессиональной	1-2 3-4	13

	деятельности		
	Экономика организации	4	14
	Психология общения	4	
	Рисунок с основами перспективы	3-6	15
	Живопись с основами цветоведения	3-6	
	УП.02.01 Учебная практика	6	
	История дизайна	3-4	16
	История изобразительного искусства	4-5	
	УП.01.01 Учебная практика	4	
	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	17
	Методология дизайна	3-4	18
	ГИА	8	
	Дизайн-проектирование	4-8	19
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	
	ПП.01.01.Производственная практика	5	
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	20
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	
	УП.04.01 Учебная практика	7	
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	21
	ГИА	8	
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	22
	УП.03.01 Учебная практика	7	
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	23
	ПП.03.01.Производственная практика	8	
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	24
	Основы управления качеством	7-8	
	Производственная практика (преддипломная)	8	
	Основы менеджмента	7-8	25
	ПП.04.01.Производственная практика	8	
	ПП.02.01.Производственная практика	8	26

ОК-2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Литература	1-2	1
	Физика, Архитектурная физика	1-2 3	2
	Химия	2	3
	Математика, ЕН.02 Математика	1-2 3	4
	Обществознание, Основы философии	1-2 2	5
	Иностранный язык	1-2	6
	История, ОГСЭ.02 История	1-2 3	7
	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	1-2 3	8
	География, Экологические основы природопользования	2 3	9
	Биология	2	10
	Информатика, Информационное обеспечение профессиональной деятельности	1-2 3-4	11
	Основы проектной деятельности, Введение в специальность	1-2 1-2	12
	Экономика организации, Психология общения, ГИА	4 4 8	13
	Живопись с основами цветоведения, ПП.01.01.Производственная практика	3-6 5	14
	Основы черчения и начертательной геометрии, Производственная практика (преддипломная)	3-4 8	15
	Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, УП.02.01 Учебная практика	4-8 5-7 6	16
	Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика	3-4 4	17
	Основы проектной и компьютерной графики, ПП.02.01 Производственная практика	5-8 8	18
	Методы расчета основных	5-7	19

	технико-экономических показателей проектирования, Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.03.01 Учебная практика	5-8 7	
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА	5-7 8	20
	Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА	5-8 8	21
	Основы менеджмента	7-8	22
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика	6-8 7-8 8	23
	УП.04.01 Учебная практика, Производственная практика (преддипломная)	7 8	24
	ОК-3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Литература	1-2
		Физика	1-2
		География	2
		Обществознание, Экономика организации	1-2
		Математика	1-2
		Введение в специальность	1-2
		Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	1-2
		Психология общения	4
		Архитектурная физика	3
		Живопись с основами цветоведения	3-6
		История дизайна	3-4
		История изобразительного искусства	4-5
		Основы черчения и начертательной геометрии	3-4

	Методология дизайна	3-4	27
	Дизайн-проектирование	4-8	28
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	29
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	30
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	31
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	32
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	33
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	34
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	35
	Основы управления качеством	7-8	36
	Основы менеджмента	7-8	36
ОК-4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Русский язык	1-2	3-4
	Основы проектной деятельности	1-2	5
	Физика	1-2	6
	Химия	2	7
	Биология	2	8,16
	Математика, ЕН.02 Математика	1-2	9,15,18
	Обществознание	1-2	10
	Иностранный язык	1-2	11
	История, ОГСЭ.02 История	1-2	12
	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	1-2	13
	География	2	14
	Введение в специальность	1-2	20
	Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	1-2	17,19
	Основы философии	2	21

	Психология общения	4	22
	Архитектурная физика	3	23
	Материаловедение	3-4	24
	Рисунок с основами перспективы	3-6	25
	Живопись с основами цветоведения	3-6	26
	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	27
	Методология дизайна	3-4	28
	Дизайн-проектирование	4-8	29
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	30
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	31
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	32
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	33
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	34
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	35
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	36
	Основы управления качеством	7-8	37
ОК-5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Литература	1-2	1
	Русский язык	1-2	2
	Основы проектной деятельности	1-2	3
	Физика, Архитектурная физика, ГИА	1-2 3 8	4
	Математика, ЕН.02 Математика	1-2 3	5
	История, ОГСЭ.02 История	1-2 3	6
	География	2	7
	Обществознание Основы философии	1-2 2	8
	Информационное обеспечение профессиональной	3-4	9

	деятельности		
	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	10
	Дизайн-проектирование, УП.02.01 Учебная практика	4-8 6	11
	Основы проектной и компьютерной графики ПП.02.01 Производственная практика	5-8 8	12
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, ПП.01.01.Производственная практика	5-7 5	13
	Моделирование и проектирование интерьера УП.03.01 Учебная практика	5-7 7	14
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, Производственная практика (преддипломная)	5-7 8	15
	Выполнение дизайнерских проектов в материале ГИА	5-8 8	16
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.04.01 Учебная практика	5-8 7	17
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии ПП.04.01 Производственная практика	6-8 8	18
	Основы управления качеством ПП.03.01 Производственная практика	7-8 8	19
	Основы менеджмента ГИА	7-8 8	20
	Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика	3-4 4	21
ОК-6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	Литература	1-2	1-2
	Основы безопасности и защиты Родины,	1-2	3,11
	География,	2	4-5
	Обществознание	1-2	6-7
	История ОГСЭ.02 История	1-2 3	8
	Математика	1-2	9, 10

антикоррупционного поведения	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3-4	15
	Основы философии	2	12
	Психология общения	4	13
	Экономика организации	4	14,19,20
	Безопасность жизнедеятельности	3	17
	Экологические основы природопользования	3	18
ОК-7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	География	2	1,9
	Физика	1-2	2,11
	Химия	2	3-4
	Биология	2	5,10
	Безопасность жизнедеятельности	1-2	6,14,15
	Математика	1-2	7,13
	Обществознание	1-2	8
	Экологические основы природопользования	3	12
	Материаловедение	3-4	16
	Экономика организации	4	17
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	18,20
	Основы управления качеством	7-8	19
	УП.03.01 Учебная практика	7	18,20
	ПП.03.01 Производственная практика	8	19
	Производственная (преддипломная) практика	8	17
	ГИА	8	16,17
ОК-8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Основы безопасности и защиты Родины	1-2	1,3,14-18
	Физическая культура	1-2	6-13,19,20
	Безопасность жизнедеятельности	3	2,4,5,18
	ОГСЭ.05 Физическая культура	3-5	6-13,19,20
	Производственная практика (преддипломная)	8	5,18

	ГИА	8	4,13,14
ОК-9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Русский язык	1-2	1
	Литература	1-2	2
	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-2	3
	Обществознание	1-2	4
	География, Экологические основы природопользования	2	5
	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3-4	6
	Основы проектной деятельности	1-2	7
	Введение в специальность	1-2	7
	ЕН.02 Математика	3	8
	Архитектурная физика	3	9
	Материаловедение	3-4	10
	Психология общения	4	11
	Экономика организации	4	12
	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	13
	Методология дизайна	3-4	14
	Дизайн-проектирование	4-8	15
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	16
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	17
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	18
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	19
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	20
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	21
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	22
	Основы управления качеством	7-8	22

	Основы менеджмента	7-8	23
	УП.02.01.Учебная практика	6	15
	ПП.02.01 Производственная практика	8	16,19
	УП.03.01 Учебная практика	7	17
	ПП.03.01.Производственная практика	8	18,21
	УП.04.01 Учебная практика	7	22
	ПП.04.01 Производственная практика	8	20
	Производственная практика (преддипломная)	8	23
	ГИА	8	12,14,23
ПК-1.1 Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	Основы проектной деятельности	1-2	1-2
	Математика	1-2	3
	Архитектурная физика	3	4,5
	Рисунок с основами перспективы	3-6	6-7
	История дизайна	3-4	8
	Методология дизайна	3-4	9,10
	Дизайн-проектирование	4-8	11,12
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	13,14
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	15
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	16,17
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	18,19
	УП.01.01.Учебная практика	4	10,12
	ПП.01.01.Производственная практика	5	7,13,14
	Производственная практика (преддипломная)	8	17,19,20
	ГИА	8	4,9,11,15,16
ПК-1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн- проектов	Русский язык	1-2	1
	Литература	1-2	2
	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-2	3

	География	2	4
	Введение в специальность	1-2	5
	Архитектурная физика	3	6
	Рисунок с основами перспективы	3-6	7,8
	Живопись с основами цветоведения	3-6	9
	История изобразительного искусства	4-5	10
	Методология дизайна	3-4	11
	Дизайн-проектирование	4-8	12,13
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	14,15
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	16
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	17,19
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	18,20
	УП.01.01.Учебная практика	4	8,13
	ПП.01.01.Производственная практика	5	15,16,17
	Производственная практика (преддипломная)	8	20
	ГИА	8	6,7,18
ПК-1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	Введение в специальность, деятельности	1-2	1,2
	Информатика	1-2	3,4
	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3-4	5,6
	Математика	1-2	7,8
	Дизайн-проектирование	4-8	9,10,11
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	12,13,14
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	15,16
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	17,18
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	19,20

	УП.01.01.Учебная практика	4	10,11
	ПП.01.01.Производственная практика	5	13,14,15,16
	Производственная практика (преддипломная)	8	17,18
	ГИА	8	19,20
ПК-1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предполагаемого проекта	Математика	1-2	1-2
	Экономика организации	4	3-4
	Дизайн-проектирование	4-8	5-6
	Основы проектной и компьютерной графики	5-8	8-10
	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	5-7	11-13
	Моделирование и проектирование интерьера	5-7	14-16
	Дизайн-проектирование ландшафтных объектов	5-7	17-19
	УП.01.01.Учебная практика	4	6-7
	ПП.01.01.Производственная практика	5	8-9,12-13,16
	Производственная практика (преддипломная)	8	20
	ГИА	8	17-20
ПК-2.1 Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	1-5,19
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	6-10,17-18,20
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	11-16
	УП.02.01 Учебная практика	6	9,10,18,20
	ПП.02.01 Производственная практика	8	14,15
	Производственная практика (преддипломная)	8	16,17
	ГИА	8	8,13,16,17
ПК-2.2 Выполнять технические чертежи	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	7-11
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	12-15
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	16-20

	Материаловедение	3-4	4-6
	ЕН.02 Математика	3	1-3
	УП.02.01 Учебная практика	6	13
	ПП.02.01 Производственная практика	8	16-18
	Производственная практика (преддипломная)	8	15,19-20
	ГИА	8	12,14,20
ПК-2.3 Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	Основы черчения и начертательной геометрии	3-4	1-5
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	6-10
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	16-20
	Материаловедение	3-4	11-15
	УП.02.01 Учебная практика	6	8-10
	ПП.02.01 Производственная практика	8	19-20
	Производственная практика (преддипломная)	8	13-15
	ГИА	8	6-7,11-12,16-18
ПК-2.4 Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3-4	1-5
	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	11-15
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	16-20
	Материаловедение	3-4	6-10
	УП.02.01 Учебная практика	6	13-15
	ПП.02.01 Производственная практика	8	18-20
	Производственная практика (преддипломная)	8	11-12,16-17
	ГИА	8	6-10
ПК-2.5 Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	Выполнение дизайнерских проектов в материале	5-8	7-14
	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	5-8	15-20
	Материаловедение	3-4	1-6

	УП.02.01 Учебная практика	6	10-14
	ПП.02.01 Производственная практика	8	18-20
	Производственная практика (преддипломная)	8	7-9,15-17
	ГИА	8	1-6
ПК-3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации	Архитектурная физика	3	1-6
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	7-13
	Основы управления качеством	7-8	14-20
	УП.03.01 Учебная практика	7	10,13
	ПП.03.01 Производственная практика	8	17-18,20
	Производственная практика (преддипломная)	8	11-12,19
	ГИА	8	7-9,14-16
ПК-3.2 Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов	Архитектурная физика	3	1-7
	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	6-8	8-13
	Основы управления качеством	7-8	14-20
	УП.03.01 Учебная практика	7	11-12,
	ПП.03.01 Производственная практика	8	17-18,20
	Производственная практика (преддипломная)	8	13,19
	ГИА	8	5-10,14-16
ПК-4.1 Планировать работу коллектива	Обществознание	1-2	1-2
	Физическая культура	1-2	5-6
	ОГСЭ.05 Физическая культура	3-5	5-6
	Основы безопасности и защиты Родины	1-2	7-8
	Биология	2	3-4
	Экономика организации	4	9-14
	Основы менеджмента	7-8	15-20
	УП.04.01 Учебная практика	7	16-17
	ПП.04.01 Производственная практика	8	18-19
	Производственная практика (преддипломная)	8	12-14,20
	ГИА	8	9-11,15
ПК-4.2 Составлять конкретные	Математика	1-2	4

технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	ЕН.02 Математика	3	1-3
	Методология дизайна	3-4	5-8
	Основы менеджмента	7-8	9-20
	УП.04.01 Учебная практика	7	15-16
	ПП.04.01 Производственная практика	8	17-18
	Производственная практика (преддипломная)	8	19-20
	ГИА	8	12-14
ПК-4.3 Контролировать сроки и качество выполненных заданий	Основы менеджмента	7-8	1-20
	УП.04.01 Учебная практика	7	12-13
	ПП.04.01 Производственная практика	8	17-18
	Производственная практика (преддипломная)	8	19-20
	ГИА	8	6-7,10-11
ПК-4.4 Осуществлять прием и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	Основы менеджмента	7-8	1-20
	УП.04.01 Учебная практика	7	6-7,9
	ПП.04.01 Производственная практика	8	10-12
	Производственная практика (преддипломная)	8	15-16,19-20
	ГИА	8	8,13-14,17-18

1.4. Типовые инструкции по выполнению задания

Тип задания	Инструкция
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст, установите соответствие
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст, установите последовательность
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных	Прочитайте текст, выберите правильный ответ
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных	Прочитайте текст, выберите правильные ответы
Задание открытого типа с ограниченным ответом	Прочитайте текст, запишите ответ
Задание открытого типа на дополнение	Прочитайте текст, заполните пропуски.