Министерство просвещения Российской Федерации

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
(ГАПОУ СО «ЕКТС»)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

на базе основного общего образования

форма обучения очная

Квалификация выпускника
Дизайнер

Одобрено на заседании педагогического совета:

Протокол от 23.04.2025 № 2/25
реквизиты утверждающего документа

Приказ от 24.04.2025 № 433
реквизиты утверждающего документа

Утверждено приказом
ГАПОУ СО «ЕКТС»

Директор _____ Д.В. Шевченко

Согласовано с предприятием-работодателем Ассоциация «Управление строительства «Атомстройкомплекс»

Хабарова Г.А., директор по персоналу

2025 год

Лист согласования (оборотный лист в соответствии с ЛНА)

Основная профессиональная образовательная программа - Профессионалитет среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *54.02.01 Дизайн (по отраслям)*, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.05.2022г. N 308;
- примерной образовательной программы «Профессионалитет» по специальности 54.02.01, утвержденной Приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024 и зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ под номером 199/2024.

Рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета.

Протокол № 2/25 от 23.04.2025 г.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «ЕКТС»

Правообладатель программы: ГАПОУ СО «ЕКТС»

Сведения о реализации образовательной программы в сетевой форме

Образовательная программа реализуется в сетевой форме с использованием ресурсов ГАПОУ СО «ЕКТС» и следующих организаций:

- ГАПОУ СО «УКТП»,
- Ассоциация «Управление строительства «Атомстройкомплекс»,
- Закрытое акционерное общество «Отделстрой»,
- Общество с ограниченной ответственностью «Екатеринбурггорстрой»,
- Акционерное общество «Корпорация «Атомстройкомплекс».

Организации, обладающие ресурсами, предоставляет базу для проведения производственной практики.

Программа содержит обязательную часть для реализации в кластере и предполагает вариативность для сетевой формы реализации образовательной программы.

Указать перечень работодателей - представители кластера, участвующие в разработке данной ОПОП-П

- Ассоциация «Управление строительства «Атомстройкомплекс»
- Общество с ограниченной ответственностью «Екатеринбурггорстрой»
- Закрытое акционерное общество «Отделстрой»
- Акционерное общество «Корпорация «Атомстройкомплекс».

Содержание

Раздел 1. Общие положения 2

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы 2

1.2. Нормативные документы 2

1.3. Перечень сокращений 3

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы 4

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника 5

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: 5

3.2. Профессиональные стандарты 5

3.3. Осваиваемые виды деятельности 6

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы 8

4.1. Общие компетенции 8

4.2. Профессиональные компетенции 11

4.3. Матрица компетенций выпускника 15

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы 27

5.1. Учебный план 27

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы 30

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте) 30

5.4. Календарный учебный график 36

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей 37

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы 37

5.7. Практическая подготовка 37

5.8. Государственная итоговая аттестация 38

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы 38

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы 38

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 38

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы 39

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы 39

Перечень приложений к ОПОП-П:

Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
Приложение 3. Материально-техническое оснащение
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности *54.02.01 Дизайн (по отраслям)*, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.05.2022г. № 308 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) (Приказ *Минпросвещения России* от *05.05.2022г. № 308*);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 января 2017 г. № 40н «Об утверждении профессионального стандарта «Графический дизайнер»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации о*т 14.09.2022г. № 538н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор-дизайнер»;*

Устав колледжа;

иные локальные и нормативные документы колледжа.

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

ЕН – естественно-научный и математический цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	*отрасль Профессионалитета*	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	*10.028 Архитектор-дизайнер (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ 14.09.2022г. №538н)* *11.013 Графический дизайнер (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.01.2017 № 40н)*	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	*Не требуются*	
Реквизиты ФГОС СПО	*Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022г. № 308 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)»*	
Квалификация (-и) выпускника	*Дизайнер*	
в т.ч. дополнительные квалификации	-	
Направленности (при наличии)	*нет*	
Нормативный срок реализации на базе ООО	*3 года 10 месяцев*	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	*5940 ак.ч.*	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	*3 года 10 месяцев*	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы		
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Обязательная часть образовательной программы	**5940**	
ОГСЭ, ЕН	692	480
общепрофессиональный цикл	1380	*558*
профессиональный цикл	2176	*494*
в т.ч. практика: - учебная - производственная	648 *- 144* *- 504*	648 *- 144* *- 504*
Вариативная часть образовательной программы	**1270**	*890*
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	1270	*890*
Инженерная графика	140	90
ПМ.05 Применение информационных технологий в дизайне	160	126
ПМ.06 Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки	504	356
ПМ.07 Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале	466	318

ГИА в форме демонстрационного экзамена + *указывается из ФГОС*	**108**	
Всего	**5940**	*1712*

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн; 11. Средства массовой информации, издательство и полиграфия. 21. Легкая и текстильная промышленность. 33. Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	11.013 Графический дизайнер	Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 17.01.2017г. № 40н	**ОТФ А** Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации **ОТФ В** Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ А/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации ТФ А/02.5 Проверка соответствия оригиналу изготовленных в производстве элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации ТФ В/01.6 Подготовка и согласование с заказчиком проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
2	10.028 Архитектор-дизайнер	Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 14.09.2022г. № 538н	**ОТФ А** Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды **ОТФ В** Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды **ОТФ С** Разработка комплексного проекта	ТФ А/01.5 Разработка текстовой и графической частей рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды ТФ А/02.5 Подготовка к выпуску рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды ТФ В/01.6 Разработка эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений

			архитектурной среды **ОТФ D** Управление процессом архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов	отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды ТФ B/02.6 Оформление, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды ТФ C/01.6 Предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды ТФ C/02.6 Создание эскизного (концептуального) проекта архитектурной среды ТФ C/03.6 Разработка проектных решений и оформление текстовой и графической частей комплексного проекта архитектурной среды ТФ C/04.6 Осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды ТФ D/01.7 Организация и планирование процесса архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов ТФ D/02.7 Контроль разработки комплексного проекта архитектурной среды и организация его экспертизы

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных	ПМ.01 «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов»

комплексов	
Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	ПМ.02 «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале»
Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу	ПМ.03 «Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу»
Организация работы коллектива исполнителей	ПМ.04 «Организация работы коллектива исполнителей»

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	**Умения:**
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	**Умения:**
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
		порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и	**Умения:**

	реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	**Умения:**
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	**Умения:**
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на	**Умения:**
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности

	основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по специальности
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	**Умения:**
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	**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, характерными для данной специальности
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной	**Умения:**
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и

	документацией на государственном и иностранном языках	бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		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

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 01 Разработка дизайнерских проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	ПК 1.1. Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	**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 соответствие с тематикой и задачами проекта
		владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования
		Знания:
		современные тенденции в области дизайна
		теоретические основы композиционного построения в графическом и объемно-пространственном дизайне
		требования, предъявляемые к современным материалам в области дизайна
	ПК 1.2. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов	**Навыки:**
		проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов
		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
		Знания:
		законы колористики
		закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия
		законы формообразования
		систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику)
		преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию)
		принципы и методы эргономики
	ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	**Навыки:**
		осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ
		Умения:
		использовать 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 учётом эргономических показателей
		Знания:
		систематизация компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования
	ПК 1.4. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	**Навыки:**
		проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

		Умения:
		производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования
		Знания:
		методики расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта
ВД 02 Техническое исполнение дизайнерских проектов в материале	ПК 2.1 Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия (арт-объекта)	**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
		Знания:
		технологического процесса изготовления модели
	ПК 2.2. Выполнять технические чертежи	**Навыки:**
		выполнения технических чертежей
		Умения:
		выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов
		Знания:
		технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам
	ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	**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 оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии
		Знания:
		ассортимент, особенности, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов
	ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	**Навыки:**
		доведения опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации
		Умения:

		выбирать и применять материалы с учетом их формообразующих и функциональных свойств
		Знания:
		современное производственное оборудование, применяемое для изготовления изделий в дизайн-индустрии
	ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	**Навыки:**
		разработки эталона (макета в масштабе) изделия
		Умения:
		выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием)
		работать на производственном оборудовании
		Знания:
		технологии сборки эталонного образца изделия
ВД 03 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	**Навыки:**
		контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации
		Умения:
		выбирать и применять методики выполнения измерений
		подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции
		Знания:
		принципы метрологического обеспечения на основных этапах жизненного цикла продукции
	ПК 3.2. Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов	**Навыки:**
		проведения метрологической экспертизы
		Умения:
		выполнять авторский надзор
		определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции
		подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений
		Знания:
		порядок метрологической экспертизы технической документации
		принципы выбора средств измерения и метрологического обеспечения технологического процесса изготовления продукции в целом и по его отдельным этапам

		аттестации и проверки средств измерения и испытательного оборудования по государственным стандартам
ВД 04 Организация работы коллектива исполнителей	ПК 4.1. Планировать работу коллектива	**Навыки:**
		планирования работы коллектива исполнителей
		Умения:
		принимать самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе
		Знания:
		система управления трудовыми ресурсами в организации
	ПК 4.2. Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	**Навыки:**
		составления конкретных технических заданий для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт
		Умения:
		составлять техническое задание для реализации дизайн-проекта
		Знания:
		методы и формы обучения персонала
	ПК 4.3. Контролировать сроки и качество выполненных заданий	**Навыки:**
		контроля сроков и качества выполненных заданий
		Умения:
		осуществлять контроль деятельности персонала
		Знания:
		способы управления конфликтами и борьбы со стрессом
	ПК 4.4. Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	**Навыки:**
		работы с коллективом исполнителей, приёма и сдачи работы в соответствии с техническим заданием
		Умения:
		управлять работой коллектива исполнителей
		Знания:
		особенности приёма и сдачи работы в соответствии с техническим заданием

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО	ВД 01 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	ПК 1.1 Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ А Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды	ТФ А/01.5 Разработка текстовой и графической частей рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ В Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	В/01.6 Подготовка и согласование с заказчиком проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
		ПК 1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/01.6 Предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и	ТФ А/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и

				коммуникации	коммуникации
		ПК 1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ В Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ТФ В/01.6 Разработка эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
		ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ В Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ТФ В/02.6 Оформление, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды
	ВД 02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	ПК 2.1 Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия (арт-объекта)	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ А Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды	ТФ А/02.5 Подготовка к выпуску рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды
		ПК 2.2 Выполнять технические чертежи	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного	ТФ С/02.6 Создание эскизного (концептуального)

				проекта архитектурной среды	проекта архитектурной среды
		ПК 2.3 Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/03.6 Разработка проектных решений и оформление текстовой и графической частей комплексного проекта архитектурной среды
		ПК 2.4 Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/03.6 Разработка проектных решений и оформление текстовой и графической частей комплексного проекта архитектурной среды
		ПК 2.5 Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/03.6 Разработка проектных решений и оформление текстовой и графической частей комплексного проекта архитектурной среды
	ВД 03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их	ПК 3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно-	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной	ТФ С/04.6 Осуществление мероприятий авторского надзора и

	авторскому образцу	пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации		среды	мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ А/02.5 Проверка соответствия оригиналу изготовленных в производстве элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
		ПК 3.2 Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/04.6 Осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной	ТФ А/02.5 Проверка соответствия оригиналу изготовленных в

				информации, идентификации и коммуникации	производстве элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ВД 04 Организация работы коллектива исполнителей	ПК 4.1 Планировать работу коллектива	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ D Управление процессом архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов	ТФ D/01.7 Организация и планирование процесса архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов
		ПК 4.2 Составлять конкретные технические задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ D Управление процессом архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов	ТФ D/01.7 Организация и планирование процесса архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов
		ПК 4.3 Контролировать сроки и качество выполненных заданий	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ D Управление процессом архитектурно-	ТФ D/02.7 Контроль разработки комплексного проекта

				строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов	архитектурной среды и организация его экспертизы
		ПК 4.4 Осуществлять приём и сдачу работы в соответствии с техническим заданием	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ D Управление процессом архитектурно-строительного проектирования архитектурной среды, в том числе перспективных объектов и систем объектов	ТФ D/02.7 Контроль разработки комплексного проекта архитектурной среды и организация его экспертизы
ВД по запросу работодателя	ВД 05 Применение информационных технологий в дизайне	ПК 5.1 Применять специализированные компьютерные программы в процессе дизайн-проекта	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ A Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды	ТФ A/02.5 Подготовка к выпуску рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ A Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ A/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
		ПК 5.2 Владеть	10.028 Архитектор-	ОТФ A	ТФ A/02.5

		современными информационными технологиями для обеспечения проектно-творческого замысла	дизайнер	Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды	Подготовка к выпуску рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ А/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ВД 06 Разработка дизайнерских проектов интерьеров гражданской застройки	ПК 6.1 Проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных и подготовительного материала	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ТФ С/01.6 Предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ В Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	В/01.6 Подготовка и согласование с заказчиком проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
		ПК 6.2 Разрабатывать и осуществлять проектные решения интерьеров	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ В Разработка проектной документации по	ТФ В/01.6 Разработка эскизных архитектурных, дизайнерских и

		гражданской застройки		отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ А/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ВД 07 Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале	ПК 7.1 Разрабатывать техническое задание арт объектов для жилых помещений	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ А Разработка рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды	ТФ А/01.5 Разработка текстовой и графической частей рабочей документации по отдельным объектам архитектурной среды
			11.013 Графический дизайнер	ОТФ А Выполнение работ по созданию элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ТФ А/01.5 Создание эскизов и оригиналов элементов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
		ПК 7.2 Владеть классическими изобразительными и	10.028 Архитектор-дизайнер	ОТФ С Разработка комплексного	ТФ С/03.6 Разработка проектных решений и

		техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования		проекта архитектурной среды	оформление текстовой и графической частей комплексного проекта архитектурной среды

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности:

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																														
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																						
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4							
Обязательная часть образовательной программы																																
ООД.00	***Общеобразовательные дисциплины***																															
ООД. 01	Русский язык																															
ООД.02	Литература																															
ООД.03	История																															
ООД.04	Обществознание																															
ООД.05	География																															
ООД.06	Иностранный язык																															
ООД.07	Математика																															
ООД.08	Информатика																															
ООД.09	Физическая культура																															
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины																															
ООД.11	Физика																															
ООД.12	Химия																															
ООД.13	Биология																															
ОГСЭ.00	***Общий гуманитарный и социально-экономический цикл***																															
ОГСЭ.01	Основы философии																															
ОГСЭ.02	История																															
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																															
ОГСЭ.04	Физическая культура																															
ОГСЭ.05	Психология общения																															
ЕН.00	***Математический и общий естественнонаучный учебный цикл***																															
ЕН.01	Математика																															
ЕН.02	Экологические основы природопользования																															
ЕН.03	Информационное обеспечение																															

	профессиональной деятельности																													
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																													
ОП.01	Материаловедение																													
ОП.02	Экономика организации																													
ОП.03	Рисунок с основами перспективы																													
ОП.04	Живопись с основами цветоведения																													
ОП.05	История дизайна																													
ОП.06	История изобразительного искусства																													
ОП.07	Инженерная графика																													
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности																													
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**																													
ПМ.01	**Разработка художественно-конструкторских (дизайнеских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов**																													
МДК.01.01	Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)																													
МДК.01.02	Основы проектной и компьютерной графики																													
МДК 01.03	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования																													
ПП.01.01	Производственная практика																													
ПМ 02	**Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале**																													
МДК 02.01	Выполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале																													
МДК 02.02	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна																													
ПП.02.01	Производственная практика																													
ПМ.03	**Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу**																													
МДК 03.01	Основы стандартизации, сертификации и метрологии																													
МДК 03.02	Основы управления качеством																													
ПП.03.01	Производственная практика																													
ПМ.04	**Организация работы коллектива исполнителей**																													

МДК 04.01	Основы менеджмента, управление персоналом																													
ПП.04.01	Производственная практика																													
ПМ.05	**Применение информационных технологий в дизайне**																													
МДКц 05.01*	Информационные технологии в дизайне																													
ПП.05.01*	Производственная практика																													
ПМ.06*	**Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки**																													
МДК 06.01*	Дизайн-проектирование интерьеров жилых помещений																													
ПП.06.01*	Производственная практика																													
ПМ.07*	**Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале**																													
МДК 07.01*	Выполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале																													
УП.07.01*	Учебная практика																													
ПП.07.02*	Производственная практика																													

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам			
					Лекции, уроки	Практ.занятия	Курсовой проект (работа)/инд.проект	Самостоятельная работа/консультации	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс	
												1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13				
ООД. 00	***Общеобразовательные дисциплины***		**1476**	**212**	**1192**	**180**	**32**	**32**	**72**	**1476**					
ООД.01	Русский язык	2	72		72										
ООД.02	Литература	1-2	176	32	126		32	32	18	176					
ООД.03	История	2	136		118				18	136					
ООД.04	Обществознание	1-2	144		108				36	144					
ООД.05	География	2	72		72					72					
ООД.06	Иностранный язык	2	108	108		108				108					
ООД.07	Математика	2	232		232					232					
ООД.08	Информатика	2	144		144					144					
ООД.09	Физическая культура	2	72	72		72				72					
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	68		68					68					
ООД.11	Физика	2	108		108					108					
ООД.12	Химия	2	72		72					72					
ООД.13	Биология	2	72		72					72					
СГ.00/ ОГСЭ.00 ЕН.00 ФК.00	***Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный; Физическая культура (как раздел)***		**692**	**480**	**108**	**480**		**74**		**692**					
ОГСЭ.01	Основы философии	7	48	12	34	12		2		48					

ОГСЭ.02	История	4	66	42	4	42		2		66					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-7	188	176		176		12		188					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7	188	176		176		12		188					
ОГСЭ.05	Психология общения	6	32	8	22	8		2		32					
ЕН.01	Математика	3	36	14	10	14		10/2		36					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	7	48	20	12	20		12/4		48					
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	4	86	32	26	32		22/6		86					
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***		**1380**	**558**	**358**	**558**		**330**	**72**	**1240**					
ОП.01	Материаловедение	4	68	16	30	16		20/2		68					
ОП.02	Экономика организации	7	52	8	28	8		12/4		52					
ОП.03	Рисунок с основами перспективы	3-7	384	232	10	232		90/16	36	384					
ОП.04	Живопись с основами цветоведения	3-6	326	192	12	192		74/12	36	326					
ОП.05	История дизайна	3-4	170		114			48/8		170					
ОП.06	История изобразительного искусства	3-4	172		116			46/10		172					
ОП.07*	Инженерная графика	3-4	140	90	4	90		38/8			140				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	5	68	20	44	20		2/2							
ПЦ.00	***Профессиональный цикл***		**852**	**494**	**328**	**494**	**30**	**308/62**	**162**						
ПМ.01	**Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов**		**300**	**64**	**104**	**64**		**68/10**	**18**	**300**					
МДК.01.01	Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)	3	52	30	2	30		14/2		52					
МДК 01.02	Основы проектной и компьютерной графики	5	48	30	2	30		12/4		48					
МДК 01.03	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	7	146		100			42/4		146					
ПП.01.01	Производственная практика "Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов"	6	36	36						36					
ПМ.01 ЭК	Квалификационный экзамен	7							18	18					
ПМ.02	**Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале**		**218**	**52**	**58**	**52**		**44/10**	**18**	**218**					
МДК 02.01	Выполнение художественно-конструкторских	3	60	32	8	32		16/4		60					

	(дизайнерских) проектов в материале														
МДК 02.02	Основы конструкторско-технологического обеспечение дизайна	5	104	20	50	20		28/6		104					
ПП.02.01	Производственная практика "Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале"	6	36	36						36					
ПМ.02 ЭК	Квалификационный экзамен	6							18	18					
ПМ.03	**Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу**		**192**		**70**			**26/6**	**18**	**192**					
МДК 03.01	Основы стандартизации, сертификации и метрологии	7	52		36			14/2		52					
МДК 03.02	Основы управления качеством	7	50		34			12/4		50					
ПП.03.01	Производственная практика "Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу"	8	72	72						72					
ПМ.03 ЭК	Квалификационный экзамен	8							18	18					
ПМ.04	**Организация работы коллектива исполнителей**		**192**	**10**	**58**	**10**		**30/4**	**18**	**192**					
МДК 04.01	Организация работы коллектива исполнителей	7	102	10	58	10		30/4		102					
ПП.04.01	Производственная практика «Организация работы коллектива исполнителей»	8	72	72						72					
ПМ.04 ЭК	Квалификационный экзамен	8							18	18					
ПБ	***Дополнительный профессиональный блок (НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»)***														
ПЦ	***Дополнительный профессиональный цикл***														
ПМц.05*	**Применение информационных технологий в дизайне**		**160**	**54**	**2**	**54**		**10/4**	**18**		**160**				
МДКц.05.01*	Информационные технологии в дизайне	6	70	54	2	54		10/4			70				
ПП.05.01*	Производственная практика «Применение информационных технологий в дизайне»	6	72	72							72				
ПМ.05 ЭК*	Квалификационный экзамен	6							18		18				
ПМ.06*	**Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки**		**504**	**176**	**6**	**176**	**30**	**60/16**	**18**		**504**				
МДК.06.01*	Дизайн проектирование интерьеров жилых помещений	5-7	306	176	6	176	30	60/16			306				
ПП.06.01*	Производственная практика "Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки"	8	180	180							180				
ПМ.06 ЭК*	Квалификационный экзамен	8							18		18				
ПМ.07*	**Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале**		**466**	**138**	**30**	**138**		**70/12**	**18**		**466**				
МДК.07.01*	Выполнение дизайнерских арт объектов для жилых	6	268	138	30	138		70/12			268				

	помещений в материале														
УП.07.01*	Учебная практика «Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале»	4	144	144							144				
ПП.07.01*	Производственная практика «Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале»	6	36	36							36				
ПМ.07 ЭК	Квалификационный экзамен	6							18		18				
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**														
Итого:			**5940**	**1712**	**1986**	**1712**	**30**	**744/136**	**324**	**4310**	**1270**				

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	ДОП.08 Инженерная графика	140		*НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»*
2	ПМ.05 Применение информационных технологий в дизайне	160		*НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»*
3	ПМ.06 Разработка дизайнерских проектов интерьеров гражданской застройки	504		*НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»*
4	ПМ.07 Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале	466		*НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»*
Итого		**1270**		-

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения[1]	Ответственный от предприятия
1.	Ознакомление с деятельностью организации, его организационно-правовой формой; Проведение предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов; Проведение эскизного поиска; Работа с образцами продукта промышленного производства; Определение базовой формы; Выполнение изделий, макетов объектов дизайна и др.; Разработка фор-эскизов – поисковых решений композиции; Разрабатывать и осуществлять проектные решения интерьеров с учетом требований законодательства Российской Федерации об обеспечении беспрепятственного доступа в них лиц с ОВЗ; Оформление отчетной документации о проделанной работе.	ПМ.01 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов Производственная практика: ПП.01.01 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	36	6	Административное здание	Мухамадеева А.О.
2.	Ознакомление со структурой и характером выполняемых работ предприятием. Инструктаж на рабочем месте Общие правила выполнения технических чертежей Овладение навыками выполнения технических чертежей проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии - разработка технического задания Овладение навыками разработки технологической карты выполнения авторского проекта в материале –	ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале Производственная практика: ПП.02.01 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	36	6	Административное здание	Подгаевская А.Н.

[1] *Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3*

	выполнение описания области применения продукции (вид выбираете сами) Исследование требований к качеству выполнения работ Исследование потребности в материально-технических ресурсах Соблюдение техники безопасности и охраны труда при создании авторского проекта Оформление отчетной документации о проделанной работе					
3.	Ознакомление со структурой и работой предприятия; Ознакомление с работой художественно – конструкторского бюро и должностной инструкцией специалиста по специальности «Дизайнер», «Специалиста по качеству»; Изучение нормативной документации по оценке качества продукции и определению его уровня; Ознакомление с организацией технического контроля (ОТК) и управления качеством (ОУК) на предприятии; Выполнение контроля продукции на соответствие требованиям нормативной документации; Осуществления авторского надзора за реализацией художественно-конструкторских решений на различных этапах жизненного цикла продукции; Оформление документов по итогам авторского надзора; Оформление отчетной документации о проделанной работе.	ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу Производственная практика: ПП.03.01 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу	72	8	Административное здание	Малых Ю.Р.
4.	Ознакомление с работой предприятия:	ПМ.04 Организация работы коллектива исполнителей	72	8	Административное здание	Малых Ю.Р.

	изучить работу предприятия; Изучить и проанализировать организационное поведение; дать обоснование и определить тип модели организационного поведения, используемый руководством организации; охарактеризовать виды групп, существующих в организации; проанализировать практику использования командного подхода к решению организационных задач. Управление персоналом: провести анализ состояния коммуникаций в организации: используемые каналы связи, наличие и каналы обратной связи, методы и способы коммуникаций; ознакомиться со штатным расписанием предприятия, с первичными аттестационными документами на предприятии, с работой с кадровым резервом, с организацией профессионального обучения персонала, цель, значение и основные виды внутрипроизводственного обучения персонала, внешние виды обучения: назначение и основные характеристик, методы профессиональной подготовки и переподготовки персонала; ознакомиться с содержанием должностных инструкций на предприятии и выполнением служащими предприятия своих должностных обязанностей; изучить организацию управления персоналом; особенности и виды кадровой политики организации, ее влияние на организацию работы с персоналом, особенности набора	Производственная практика: ПП.04.01 Организация работы коллектива исполнителей				

	персонала в организации, внутренние источники набора кадров, внешние источники набора кадров, методы набора персонала; Оформление отчетной документации о проделанной работе.					
5.	Знакомство с организацией; Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности; Разработка дизайн-проекта с использованием современных пакетов программ: САПР AutoCad, ArhiCAD, Corei draw, AdobePhotoshop, 3Ds Max; Дизайн интерьера квартиры: построение плана, работа со стенами, дверьми и оконными проемами, полом, потолком, нишами, создание арочных проемов, многоуровневых потолков, расстановка текстиля в интерьере, шторы, гардины, жалюзи; Особенности расстановки источников света; Выбор видов для визуализации интерьера; Размещение и использование камер; Настройка параметров рендеринга; Оформление отчетной документации о проделанной работе.	ПМ.05 Применение информационных технологий в дизайне Производственная практика: ПП.05.01 Применение информационных технологий в дизайне	72	6	Административное здание	Подгаевская А.Н.
6.	Разработка концепции проекта; Проведение предпроектного исследования; Разработка дизайнерских проектов; Композиционная разработка концепции дизайн-проекта; Разработка фор-эскизов - поисковых решений композиции; Разработка рабочего эскиза - композиционная организация пространства в дизайн – проектировании;	ПМ.06 Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки Производственная практика: ПП.06.01 Разработка дизайнерских проектов интерьера гражданской застройки	180	8	Административное здание	Малых Ю.Р.

	Колористическое решение композиции проекта; Графическое решение композиции; Реализация творческих идей в макете и выполнение изделий, пространственных комплексов и др.; Выполнение подачи элементов дизайн – проекта; Выполнение визуализации дизайн-объекта; Изображение видовых точек; Проектирование и выполнение продукта в компьютерной программе; Разработка предмета интерьера (арт-объекта); Оформление отчетной документации о проделанной работе					
7.	Применять материалы с учетом их формообразующих свойств; Выполнять эталонные образцы арт-объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале; Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия; Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления; Выполнять технические чертежи; Пропагандировать применение экологичных и ресурсосберегающих решений, изделий и материалов; Организовывать рабочее пространство и рабочий процесс; Приобретать материалы и объекты без лишних затрат и соблюдая этические нормы и нормы рационального и экологического использования природных ресурсов; Оформление отчетной документации о проделанной работе	ПМ.07 Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале Учебная практика: УП.07.01 Техническое исполнение дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале	144	4	Административное здание	Вараксина Е.Н.
	Ознакомление со структурой и характером выполняемых работ	Производственная практика: ПП.07.01 Техническое исполнение	36	6	Административное здание	Подгаевская А.Н.

	предприятием; Инструктаж на рабочем месте; Общие правила выполнения технических чертежей арт-объекта; Выполнение сборочного чертежа арт-объекта, выполнение развертки; Исследование требований к качеству выполнения работ; Исследование потребности в материально-технических ресурсах; Соблюдение техники безопасности и охраны труда при создании авторского арт-объекта; Оформление отчетной документации о проделанной работе.	дизайнерских арт объектов для жилых помещений в материале				

5.4. Календарный учебный график

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																		8	8	8	8	8	8	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=			::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Ш Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности), всех видов практики и иных видов учебной деятельности (перечислить при наличии);
- включает в себя отдельные лекционного типа, семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2,3,4 курсе (-ах) обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы).

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта. Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

«Общего гуманитарного и социально-экономического цикла»;

«Математического и естественно-научного цикла»;

«Безопасности жизнедеятельности»;

«Математического и естественно-научного цикла»;

«Общепрофессиональных дисциплин»;

«Профессионального цикла»

Лаборатории:

Лаборатория «Живописи и дизайна»;

Лаборатория «Художественно-конструкторского проектирования»

Лаборатория «Материаловедение»

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

Мастерские и зоны по видам работ:

Дизайн-проектирования.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (перечислить наименование дисциплин, МДК или ПМ).

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн; 11. Средства массовой информации, издательство и полиграфия; 21. Легкая и текстильная промышленность; 33. Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр., и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.