

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

«Колледж высоких технологий»

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ГУП «БелгородОблПроект»

В.А. Золотарев


« 22 » 01 2017 г.


УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

БГТУ им. В.Г. Шухова

д.т.н., проф. Н.А. Шаловалов


« 22 » 02 2017 г.


ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

программа подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения: очная

Специальность

07.02.01 Архитектура

Квалификация выпускника

Архитектор

Белгород 2017

Основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 07.02.01 «Архитектура», утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 г. № 850.

Разработчики:

Канд. арх., зав. кафедры архитектуры
и градостроительства, доц.

Ст. преп. кафедры архитектуры и градостроительства

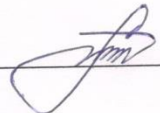
 Перькова М.В.

Ладик Е.И.

Рассмотрено на заседании кафедры

Протокол № 6 от 21.02. 2017г.

Заведующий кафедрой: канд. арх., доц.
(ученая степень и звание, подпись)


 Перькова М.В.
(инициалы, фамилия)

Рекомендована методической комиссией Архитектурно-строительного института

Протокол № 7 от 21.02 2017г.

Председатель методической комиссии:

канд. техн. наук, доц.
(ученая степень и звание, подпись)

 Феоктистов А.Ю.
(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	6
1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы	6
1.2. Нормативный срок освоения программы	7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	8
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности	8
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции	8
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	10
3.1. Календарный учебный график	10
3.2. Учебный план	10
3.3. Программы базовых дисциплин общеобразовательной подготовки	13
3.3.1. Программа ДБ.01 Русский язык	13
3.3.2. Программа ДБ.02 Литература	13
3.3.3. Программа ДБ.03 Иностранный язык	13
3.3.4. Программа ДБ.04 История	13
3.3.5. Программа ДБ.05 География	13
3.3.6. Программа ДБ.06 Обществознание (включая экономику и право)	13
3.3.7. Программа ДБ.07 Физическая культура	13
3.3.8. Программа ДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности	14
3.3.9. Программа ДБ.09 Биология	14
3.3.10. Программа ДБ. 10 Химия	14
3.3.11. Программа ДБ.11 Экология	14
3.4. Программы профильных дисциплин общеобразовательной подготовки	14
3.4.1. Программа ПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	14
3.4.2. Программа ПД.02 Информатика	14
3.4.3. Программа ДБ.03 Физика	15
3.5. Программы предлагаемых дисциплин общеобразовательной подготовки	15
3.5.1. Программа ПОО.01 Введение в специальность	15
3.6. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла профессиональной подготовки	15
3.6.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии	15
3.6.2. Программа ОГСЭ.02 История	15
3.6.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык	15

3.6.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура	16
3.7. Программы дисциплин математического и естественнонаучного учебного цикла профессиональной подготовки	16
3.7.1. Программа ЕН.01 Прикладная математика	16
3.7.2. Программа ЕН.02 Информатика	16
3.7.3. Программа ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования	16
3.7.4. Программа ЕН.04 Архитектурная физика	16
3.8. Программы дисциплин общепрофессионального учебного цикла профессиональной подготовки	16
3.8.1. Программа ОП.01 Техническая механика	17
3.8.2. Программа ОП.02 Начертательная геометрия	17
3.8.3. Программа ОП.03 Рисунок и живопись	17
3.8.4. Программа ОП.04 История архитектуры	17
3.8.5. Программа ОП.05 Типология зданий	17
3.8.6. Программа ОП.06 Архитектурное материаловедение	17
3.8.7. Программа ОП.07 Основы геодезии	18
3.8.8. Программа ОП.08 Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	18
3.8.9. Программа ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	18
3.8.10. Программа ОП.10 Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	18
3.8.11. Программа ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	18
3.8.12. Программа ОП.12 Архитектура и общество	18
3.9. Программы профессиональных модулей профессиональной подготовки	19
3.9.1. Программа ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды	19
3.9.2. Программа ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации проектных решений	19
3.9.3. Программа ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	19
3.10. Программы практик	19
3.10.1. Чертежная практика	19
3.10.2. Архитектурная графика	20
3.10.3. Ознакомительная практика	20
3.10.4. Геодезическая практика	20
3.10.5. Технологическая практика	20
3.10.6. Рисунок	20
3.10.7. Обмерная практика	20

3.10.8. Макетная практика	20
3.10.9. Производственная практика	21
3.10.10. Производственная практика (преддипломная)	21
4. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	21
4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся	21
4.2. Фонды оценочных средств	23
4.3 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	23
Приложения:	
1. Календарный, учебный график	
2. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена	
3. Примерные программы учебных дисциплин	
4. Примерные программы профессиональных модулей	
5. Программы практик	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования, программа подготовки специалистов среднего звена - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 07.02.01 «Архитектура».

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) по специальности 07.02.01 «Архитектура», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28 августа 2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 33633 от 19 августа 2014 г.).

2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемый в пределах освоения образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

3. Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ.

4. Приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

5. Письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010 г. « О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

6. Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03. 2015 г.». Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального

образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии по специальности среднего профессионального образования».

7. Устав БГТУ им. Шухова.

8. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальными знаниями в области обороны и подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образования, образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010 г., рег. № 16866).

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 « Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

11. Письмо департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области № 9-06/9544-ОА от 29.12.2011 г. «О методических рекомендациях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального».

12. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85- пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов».

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы *базовой* подготовки по специальности 07.02.01 «Архитектура» при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

углубленной подготовки превышает на один год срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

- проектирование объектов архитектурной среды;
- осуществление мероприятий по реализации принятых решений;
- планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания;
- интерьер гражданских и промышленных зданий;
- функциональные территории и зоны городских и сельских поселений;
- реставрация и реконструкция зданий, первичные трудовые коллективы.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника

Код	Наименование
-----	--------------

Проектирование объектов архитектурной среды

ВПД 1

- | | |
|--------|---|
| ПК 1.1 | Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения. |
| ПК 1.2 | Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта. |
| ПК 1.3 | Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты. |

- ВПД 2 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений**
- ПК 2.1 Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.
- ПК 2.2 Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.
- ПК 2.3 Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.
- ВПД 3 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования.**
- ПК 3.1 Участвовать в планировании проектных работ.
- ПК 3.2 Участвовать в организации проектных работ.

Общие компетенции выпускника

- | Код | Наименование |
|------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с |

коллегами, руководством, потребителями.

- ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В соответствии с п. 12 Приказа Министерства образования и науки от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» образовательная программа среднего профессионального образования включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

3.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график представлен в приложении 1.

3.2. Учебный план

В рабочих программах учебных дисциплин (модулей) четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям,

приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям. Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации, определяют содержание программы ППСЗ, разработанной совместно с заинтересованными работодателями. Рабочие программы дисциплин (модулей) ежегодно обновляются с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО на специальность 07.02.01 «Архитектура», утвержденным Министерством образования и науки РФ № 850 от 28 августа 2014г. В программах дисциплин (модулей) обеспечивается эффективная самостоятельная работа в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения. Программы дисциплин (модулей) обеспечивают обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы. Программы дисциплин (модулей), в целях реализации компетентного подхода, предусматривают использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 07.02.01 «Архитектура», утвержденным Министерством образования и науки РФ № 850 от 28 августа 2014г. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной

учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. В этом случае ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО 07.02.01 «Архитектура».

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед.

- промежуточная аттестация – 2 нед.

- каникулярное время – 11 нед.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебный план подготовки представлен в Приложении 2.

3.3. Программы базовых дисциплин общеобразовательной

ПОДГОТОВКИ

3.3.1. Программа ДБ.01 Русский язык. Рабочая программа разработана кафедрой русского языка и естественных дисциплин, одобрена методической комиссией кафедры русского языка и естественных дисциплин 16.11.2017 г., протокол № 3, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Гончарова А.В., канд. фил. наук, доц.

3.3.2. Программа ДБ.02 Литература. Рабочая программа разработана кафедрой русского языка и естественных дисциплин, одобрена методической комиссией кафедры русского языка и естественных дисциплин 16.11.2017 г., протокол № 3, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Акифи О.И., канд. фил. наук, доц.

3.3.3. Программа ДБ.03 Иностранный язык. Рабочая программа разработана кафедрой иностранных языков, одобрена методической комиссией института экономики и менеджмента 28.09.2017 г., протокол № 1, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Беседина Т.В., зав. каф.

3.3.4. Программа ДБ.04 История. Рабочая программа разработана кафедрой социологии и управления, одобрена методической комиссией химико-технологического института 28.09.2017 г., протокол № 7, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Колотушкин А.А., ст. преп.

3.3.5. Программа ДБ.05 География. Рабочая программа разработана кафедрой городского кадастра и инженерных изысканий, одобрена методической комиссией архитектурно-строительного института 07.12.2017 г., протокол № 2, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Щекина А.Ю. ассистент.

3.3.6. Программа ДБ.06 Обществознание (включая экономику и право). Рабочая программа разработана кафедрой социологии и управления, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 29.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Журавлева Л.И., к.э.н., доц.

3.3.7. Программа ДБ.07 Физическая культура. Рабочая программа

разработана кафедрой физического воспитания и спорта, одобрена учебно-методической комиссией кафедры физического воспитания и спорта 11.09.2017 г., протокол № 2, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Крамской С.И., канд. соц. наук, проф., Д.Е. Егоров, канд. пед. наук, доц.

3.3.8. Программа ДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности. Рабочая программа разработана кафедрой безопасности жизнедеятельности, одобрена методической комиссией химико-технологического института 15.03.2017г., протокол № 7, утверждена директором колледжа 04.12.2017 г. Составитель – Лопанов А.Н, д-р техн. наук, проф., Прушковский И.В., канд. техн. наук, доц.

3.3.9. Программа ДБ.09 Биология. Рабочая программа разработана кафедрой промышленной экологии, одобрена методической комиссией химико-технологического института 15.03.2017г., протокол № 7, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Порожнюк Л.А, канд. техн. наук, доц.

3.3.10. Программа ДБ.10 Химия. Рабочая программа разработана кафедрой промышленной экологии, одобрена методической комиссией химико-технологического института 15.03.2017г., протокол № 7, директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Смоленская Л.М., канд. хим. наук, доц.

3.3.11. Программа ДБ.11 Экология. Рабочая программа разработана кафедрой промышленной экологии, одобрена методической комиссией химико-технологического института 15.03.2017г., протокол № 7, утверждена директором колледжа 11.12.2017 г. Составитель – Порожнюк Л.А, канд. техн. наук, доц.

3.4. Программы профильных дисциплин общеобразовательной подготовки

3.4.1. Программа ПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Рабочая программа разработана кафедрой высшей математики, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 12.12.2017 г., протокол №4, утверждена директором колледжа

высоких технологий 15.12.2017 г., Составитель – Малышева Э.И., ст. преп.

3.4.2. Программа ПД.02 Информатика. Рабочая программа разработана кафедрой информационных технологий, одобрена методической комиссией Института энергетики, информационных технологий и управляющих систем 05.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 06.12.2017 г., Составитель – Жданова С.И., ст. преп.

3.4.3. Программа ДБ.03 Физика. Рабочая программа разработана кафедрой физики, одобрена методической комиссией Института энергетики, информационных технологий и управляющих систем 25.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Корнилов А.В., к.ф.-м.н., доц.

3.5. Программы предлагаемых дисциплин общеобразовательной подготовки

3.5.1. Программа ПОО.01 Введение в специальность. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Трибунцева К.М., ст. преп.

3.6. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла профессиональной подготовки

3.6.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии. Рабочая программа разработана кафедрой теории и методологии науки, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 13.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Алавердян А.Л., к.ф.н., доц.

3.6.2. Программа ОГСЭ. 02 История. Рабочая программа разработана кафедрой социологии и управления, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 28.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Колотушкин А.А., ст. преп.

3.6.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык. Рабочая программа

разработана кафедрой иностранных языков, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 28.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Беседина Т.В., к.ф.н., доц.

3.6.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура. Рабочая программа разработана кафедрой физического воспитания и спорта, одобрена методической комиссией кафедры физического воспитания и спорта 11.09.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Крамской С.И., к.с.н., проф., Егоров Д.Е., к.п.н., доц.

3.7. Программы дисциплин математического и естественнонаучного цикла профессиональной подготовки

3.7.1. Программа ЕН.01 Прикладная математика. Рабочая программа разработана кафедрой высшей математики, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 12.12.2017 г., протокол №4, утверждена директором колледжа высоких технологий 15.12.2017 г., Составитель – Жерновская И.В., ст. преп.

3.7.2. Программа ЕН. 02 Информатика. Рабочая программа разработана кафедрой информационных технологий, одобрена методической комиссией Института энергетики, информационных технологий и управляющих систем 05.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Жданова С.И., ст. преп.

3.7.3. Программа ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Алейникова Н.В., ст. преп.

3.7.4. Программа ЕН.04 Архитектурная физика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства

17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 29.12.2017 г., Составитель – В.Н. Тарасенко, к.т.н., доц.

3.8. Программы дисциплин общепрофессионального цикла профессиональной подготовки

3.8.1. Программа ОП.01 Техническая механика. Рабочая программа разработана кафедрой теоритической механики и сопротивления материалов, одобрена методической комиссией Инженерно-строительного института 12.12.2017 г., протокол №4, утверждена директором колледжа высоких технологий 15.12.2017 г., утверждена директором колледжа высоких технологий 14.12.2017 г., Составитель – Сеница Е.В., к.т.н., доц.

3.8.2. Программа ОП. 02 Начертательная геометрия. Рабочая программа разработана кафедрой начертательной геометрии и графики, одобрена методической комиссией Института технологического оборудования и машиностроения 07.12.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Белоус Т.А., доц.

3.8.3. Программа ОП.03 Рисунок и живопись. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Храбатина Н.В., ст.преп, Пусный Л.А., ст. преп.

3.8.4. Программа ОП.04 История архитектуры. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Токарева Т.В., ст. преп.

3.8.5. Программа ОП.05 Типология зданий. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Токарева Т.В., ст. преп.

технологий 11.12.2017 г., Составитель – Ладик Е.И., ст. преп.

3.8.6. Программа ОП.06 Архитектурное материаловедение. Рабочая программа разработана кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций, одобрена методической комиссией Инженерно-строительного института 30.11.2017 г., протокол №4, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Воронцов. В.М., доц.

3.8.7. Программа ОП.07 Основы геодезии. Рабочая программа разработана кафедрой городского кадастра и инженерных изысканий, одобрена методической комиссией Архитектурного института 07.12.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Щекина А.С., асс.

3.8.8. Программа ОП.08 Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений. Рабочая программа разработана кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции, одобрена методической комиссией Архитектурно-строительного института 07.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Гольцов А.Б., доц.

3.8.9. Программа ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Рабочая программа разработана кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, одобрена методической комиссией Института экономики и менеджмента 28.09.2017 г., протокол №1, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Абакумов Р.Г., доц.

3.8.10. Программа ОП.10 Основы экономики архитектурного проектирования и строительства. Рабочая программа разработана кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, одобрена методической комиссией Архитектурного института 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 29.12.2017 г., Составитель – Урсу И.В., к.э.н., доц.

3.8.11. Программа ОП.11 Безопасность жизнедеятельности. Рабочая программа разработана кафедрой безопасности жизнедеятельности, одобрена методической комиссией Химико-технологического института 15.03.2017 г.,

протокол №7, утверждена директором колледжа высоких технологий 04.12.2017 г., Составитель – Едаменко А.С., к.т.н., доц.

3.8.12. Программа ОП.12 Архитектура и общество. Традиции и современность. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Горожанкин В.К., ст. преп.

3.9. Программы профессиональных модулей профессиональной подготовки

3.9.1. Программа ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Перькова М.В., к.арх., проф., Ладик Е.И., ст. преп., Баклаженко Е.В., асс., Коврижкина О.В., ст. преп.

3.9.2. Программа ПМ. 02. Осуществление мероприятий по реализации проектных решений. Рабочая программа разработана кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, одобрена методической комиссией Архитектурного института 28.09.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 10.01.2018 г., Составитель – Жариков И.С., ст. преп., Шарапова А.В., ст. преп.

3.9.3. Программа ПМ.03. Планирование и организация процесса архитектурного проектирования. Рабочая программа разработана кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, одобрена методической комиссией Архитектурного института 28.09.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 10.01.2018 г., Составитель – Жариков И.С., ст. преп., Шарапова А.В., ст. преп.

Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (Приложение 3;4).

3.10. Программы практик

3.10.1. Чертежная практика. Рабочая программа разработана кафедрой начертательной геометрии и графики, одобрена методической комиссией Института технологического оборудования и машиностроения 07.12.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Белоус Т.А., доц.

3.10.2. Архитектурная графика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Храбатина Н.В., ст. преп., Пусный Л.А., ст. преп.

3.10.3. Ознакомительная практика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Токарева Т.В., ст. преп.

3.10.4. Геодезическая практика. Рабочая программа разработана кафедрой городского кадастра и инженерных изысканий, одобрена методической комиссией Архитектурного института 07.12.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Щекина А.С., асс.

3.10.5. Технологическая практика. Рабочая программа разработана кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, одобрена методической комиссией Архитектурного института 28.09.2017 г., протокол №2, утверждена директором колледжа высоких технологий 10.01.2018 г., Составитель – Жариков И.С., ст. преп.

3.10.6. Рисунок. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Храбатина Н.В., ст. преп., Пустный Л.А., ст. преп.

3.10.7. Обмерная практика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Ярмош Т.С., доц.

3.10.8. Макетная практика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г. Составитель – Берин К.К., асс.

3.10.9. Производственная практика. Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Колесникова Л.И., проф., Ладик Е.И., ст. преп.

3.10.10. Производственная практика (преддипломная). Рабочая программа разработана кафедрой архитектуры и градостроительства, одобрена методической комиссией кафедры архитектуры и градостроительства 17.05.2017 г., протокол №9, утверждена директором колледжа высоких технологий 11.12.2017 г., Составитель – Колесникова Л.И., проф., Ладик Е.И., ст. преп.

Программы практик (Приложение 5)

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль.

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов и проводится по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам по 5-ти бальной системе в течении всего периода обучения. Контроль может быть устным и письменным. При осуществлении контроля используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающегося, ее корректировку и проводится с целью определения:

- соответствия уровня и качества подготовки специалиста ГОС, ФГОС, СПО;
- полноты и прочности теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин;
- сформированности профессиональных компетенций, умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач, выполнении практических и лабораторных работ по профессиональному модулю;
- сформированности общих компетенций.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, зачет по отдельной дисциплине;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;
- экзамен, зачет по междисциплинарному курсу;
- зачет по учебной и производственной практике.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или модуля.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и

сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов профессионального МДК и предусмотренных практик. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов основ военной службы.

4.2. Фонды оценочных средств.

Деятельность педагогических коллективов при разработке оценочных средств ориентирована на усиление их содержательной и мотивационной составляющей, способствует формированию индивидуальных образовательных траекторий обучающихся. Системная работа по созданию фондов оценочных средств способствует повышению квалификации педагогических кадров в области измерений, анализа и использования результатов оценочных процедур. Разработанные фонды оценочных средств, содержат информацию о структуре, порядке формирования и оформления. Фонды оценочных средств включают КИМы и КОСы.

КИМ - комплект контрольно-измерительных материалов, который применяется во всех дисциплинах, где предусмотрено измерение уровня знаний и умений.

КОС – комплект оценочных средств, который применяется в профессиональных модулях, где результатом является освоение компетенции профессиональной деятельности.

4.3. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное

требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением ГИА, утвержденного ректором образовательной организации и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

На итоговую аттестацию отводится 8 недель (подготовка к государственным экзаменам – 1 неделя, проведение государственных экзаменов -1 неделя, подготовка выпускной квалификационной работы – 5 недель, защита выпускной квалификационной работы – 1 неделя). За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утвержденной на заседании методического совета.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.