

**Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Строительный колледж»**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО
ЗВЕНА**

среднее профессиональное образование

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Программа подготовки специалистов среднего звена соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и учебному плану, разработанному в соответствии с потребностями работодателей и приоритетными направлениями стройиндустрии региона.

Организация – разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строительный колледж»

Программа рассмотрена и рекомендована учебно-методическим центром кластера «Стройиндустрия»

Согласовано
Ген. директор ООО «Участок № 4»
С.И. Баранов



Согласовано
Директор ТОГБОУ СПО
«Строительный колледж»
Ананьев А.И.



Генеральный директор ОАО «Жилстрой»
С.В.Крючков



Генеральный директор
ОАО «Тамбовхимпромстрой»



АННОТАЦИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014 г. № 965 (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 г. N 33818).

Программа разработана ТОГБПОУ «Строительный колледж» совместно с ОАО «Тамбовхимпромстрой», ОАО «Жилстрой», ООО «Козерог», ООО «Жилищно-эксплуатационное управление».

Учебная практика по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» осуществляется в учебно – производственных мастерских ТОГБПОУ «Строительный колледж», оснащенных в соответствии с требованиями ФГОС.

Производственная практика проводится на строительных объектах ведущих предприятий региона ОАО «Тамбовхимпромстрой», ОАО «Жилстрой», ООО «Козерог», ООО «Жилищно-эксплуатационное управление».

Организаторы-разработчики:
ТОГБПОУ «Строительный колледж»

Разработчики:

Качкин Александр Алексеевич, генеральный директор ОАО «Тамбовхимпромстрой»

Крючков Сергей Владимирович, генеральный директор ОАО «Жилстрой»;

Баранов Сергей Николаевич, генеральный директор ООО «Жилищно-эксплуатационное управление»;

Маркина Марина Александровна, прораб ОАО «Жилстрой»;

Булгаков Дмитрий Игоревич, заместитель директора по УПР ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Лукина Галина Михайловна, заведующая учебной частью ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Квасников Сергей Витальевич, старший мастер ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Попова Алевтина Николаевна, преподаватель высшей категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Гоцев Валентин Васильевич, преподаватель высшей категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Зайцева Валентина Ивановна, мастер производственного обучения высшей категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Линок Вера Георгиевна, мастер производственного обучения ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Барсукова Марина Владимировна, преподаватель высшей категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Черникова Ольга Алексеевна, преподаватель первой категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Приймак Анастасия Ивановна, преподаватель первой категории ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Забелина Марина Викторовна, преподаватель первой категории ТОГБПОУ «Строительный колледж», председатель цикловой комиссии ТОГБПОУ «Строительный колледж»;

Егоров Владимир Петрович, преподаватель-организатор ОБЖ ТОГБПОУ «Строительный колледж».

Программа рассмотрена на заседании цикловой комиссии

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена.
5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый уровень подготовки), реализуемая ТОГБПОУ «Строительный колледж».

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** (базовый уровень подготовки), реализуемая в ТОГБПОУ «Строительный колледж» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную средним учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Цель ППССЗ по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый уровень подготовки).

ППССЗ по направлению подготовки **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** имеет своей целью формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данному направлению подготовки.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Ниже перечисленные документы составляют нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** (базовый уровень подготовки).

Федеральные законы Российской Федерации: «Об образовании» (от 29 декабря 2012 г. №273 ФЗ), Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования приказ от 9 марта 2004 г. N 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», приказ N 889 от 30.08.2010 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатации зданий и сооружений» (базовый уровень подготовки) среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014 г. № 965 (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 г. N 33818)

Рекомендациями по разработке примерных программ учебных дисциплин, модулей по специальностям среднего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации 27 августа 2009г.;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июня 2014 г. N 632"Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355", зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33008 от 8 июля 2014 года);

Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №29785 от 15 мая 2013 года);

Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 апреля 2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №29200 от 30 июля 2013 года);

Постановление Правительства РФ от 31 августа 2013 года №755 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего профессионального образования и региональных информационных систем обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 4 июля 2013 г. № 531 "Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему"

Устав ТОГБПОУ «Строительный колледж»

1.2. Нормативный срок освоения программы

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППСЗ базовой подготовки в очной форме обучения
на базе среднего общего образования	Техник	2 год 10 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 10 месяцев ¹

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности. Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документация;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- 2.2.1. Участие в проектировании зданий и сооружений,
- 2.2.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов,
- 2.2.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ,
- 2.2.4. Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений,
- 2.2.5. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов,
- 2.2.6. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

В.П.Д.1. Участие в проектировании зданий и сооружений

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

В.П.Д.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

В.П.Д.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов

ПК3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

В.П.Д.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 1.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

В.П.Д. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

3.1. Учебный план (Приложение 1)

3.2. Календарный учебный график (Приложение 2)

3.3. Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла

3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Основы религиозной

культуры и светской этики

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Основы электротехники

ОП.04 Основы геодезии

ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.06 Экономика организации

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.09 Охрана труда

ОП.10 Энергосберегающие

технологии в строительстве

ОП.11 Деловые коммуникации

ОП.12 Основы малого

предпринимательства

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

ПМ.04 Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции и строительных объектов

ПМ.05 Выполнение работ по профессиям «Штукатур», «Маляр»

Программа производственной практики (преддипломной)

В соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» раздел программы подготовки специалистов среднего звена «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентами. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов,

вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ТОГБПОУ «Строительный колледж» предусмотрено прохождение двух видов практик: учебная и производственная.

3.5.1. Программы учебных практик

Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей СПО ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности. В этом случае студент может получить квалификацию по рабочей профессии.

3.5.2. Программа производственной практики

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по освоению компетенций профессионального модуля и преддипломная практика.

Практика по формированию у студента общих и профессиональных компетенций, направлена на приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм.

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

ТОГБПОУ «Строительный колледж» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы студентов, которые предусмотрены учебным планом и соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам. Ресурсное обеспечение ППССЗ формируется на основе требований к условиям реализации ППССЗ, определяемых ФГОС СПО по данной специальности.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности - 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№	Наименование
1.	Кабинет русского языка и литературы
2.	Кабинет физики
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет обществознания и истории
5.	Кабинет иностранного языка
6.	Кабинет химии
7.	Кабинет биологии
8.	Кабинет социально-экономических дисциплин
9.	Кабинет информатики
10.	Кабинет инженерной графики

11.	Кабинет технической механики
12.	Кабинет электротехники
13.	Кабинет основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
14.	Кабинет основ геодезии
15.	Кабинет инженерных сетей оборудования территорий, зданий и стройплощадок
16.	Кабинет экономики организации
17.	Кабинет проектно-сметного дела
18.	Кабинет проектирования зданий и сооружений
19.	Кабинет эксплуатации зданий
20.	Кабинет реконструкции зданий
21.	Кабинет проектирования производства работ
22.	Кабинет технологии и организации строительных процессов
23.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
24.	Кабинет оперативного управления деятельностью структурных подразделений
25.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
26.	Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций
27.	Лаборатория технической механики
28.	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
29.	Мастерская штукатурных и облицовочных работ
30.	Геодезический полигон
31.	Спортивный зал
32.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
33.	Стрелковый тир
34.	Библиотека
35.	Читальный зал с выходом в сеть интернет
36.	Актовый зал

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

5.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности созданы следующие фонды оценочных средств:

1. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам (модулям) ППССЗ (заданий для контрольных работ, вопросов для коллоквиумов, тематики докладов, эссе, рефератов и т.п.).

2. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) ППССЗ (в форме зачетов, экзаменов, курсовых работ и т.п.) и практикам.

3. Программы проведения практических занятий по дисциплинам учебного плана.

4. Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.

5. Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

6. Вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

7. Контрольные тесты по дисциплинам учебного плана.

Основными формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет или экзамен.

Порядок и форма проведения зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов устанавливается соответствующими нормативными актами ТОГБПОУ «Строительный колледж»

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной итоговой аттестации выпускников

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы утверждается руководителем образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения

работодателей.

Цель защиты выпускной квалификационной работы – установление уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с требованиями ФГОС СПО к квалификационной характеристике и уровню подготовки выпускника по конкретному направлению подготовки «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение студентами компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.