

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Государственное автономное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Ленинградской области
«Киришский политехнический техникум»

Утверждаю:
Директор ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»

_____ И.В.Романова

« ____ » _____ 2014 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности

**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования в промышленности (по отраслям)**

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе: среднего общего образования

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования с
получением среднего общего образования

2014 г.

Основная профессиональная образовательная программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования в промышленности (по отраслям)** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18 апреля 2014г.

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум» (ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»)

Разработчики:

Титова Мария Владимировна, заместитель директора по учебно-производственной работе ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»
инженерно-педагогические работники ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»)
Кузнецова В.И. - преподаватель
Куц В.В. - мастер производственного обучения.
Бельченко В.И. - преподаватель.
Кизилова И.М.- преподаватель
Чумичева Е.А. - преподаватель
Романова М.В. - преподаватель

Правообладатель программы:

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум»

Программа рекомендована методической комиссией по среднему профессиональному образованию Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум»

Протокол М/комиссии № _____ от «____» _____ 2014год

Председатель _____ Кизилова И.М.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Заключения о согласовании ОПОП с работодателями	
1. Общие положения	
1.1. Требования к поступающим	
1.2. Нормативный срок освоения программы	
1.3. Квалификационная характеристика выпускника	
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса:	
3.1. Базисный учебный план	
3.2. Учебный план (На базе основного общего образования с получением среднего общего образования).	
3.3. Учебный план (На базе среднего общего образования).	
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы	
5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	
5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	
5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	
5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	
6. Приложения	
Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	
Приложение 1 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.01 Основы философии)	
Приложение 2 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.02 История)	
Приложение 3 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.03 Иностранный язык)	
Приложение 4 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.04 Физическая культура)	
Приложение 5 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи)	
Программы дисциплин математического и общего естественно - научного цикла	
Приложение 6 Программа учебной дисциплины (ЕН.01 Математика)	
Приложение 7 Программа учебной дисциплины (ЕН.02 Информатика)	
Приложение 7 Программа учебной дисциплины (ЕН.03 Экологические основы природопользования)	
Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла	
Программы общепрофессиональных дисциплин	
Приложение 8 Программа учебной дисциплины (ОП.01 Инженерная графика)	
Приложение 9 Программа учебной дисциплины (ОП.02 Компьютерная графика)	
Приложение 10 Программа учебной дисциплины (ОП.03 Техническая механика)	
Приложение 11 Программа учебной дисциплины (ОП.04 Материаловедение)	
Приложение 12 Программа учебной дисциплины (ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация)	
Приложение 13 Программа учебной дисциплины (ОП.06 Процессы формообразования и инструменты)	
Приложение 14 Программа учебной дисциплины (ОП.07 Технологическое оборудование)	

Приложение 15 Программа учебной дисциплины (ОП.08 Технология отрасли)	
Приложение 16 Программа учебной дисциплины (ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности)	
Приложение 17 Программа учебной дисциплины (ОП.10 Основы экономики и правового обеспечения в профессиональной деятельности)	
Приложение 18 Программа учебной дисциплины (ОП.11 Безопасность жизнедеятельности)	
Приложение 19 Программа учебной дисциплины (ОП.12 Детали машин)	
Приложение 20 Программа учебной дисциплины (ОП.13 Электротехника и электроника)	
Приложение 21 Программа учебной дисциплины (ОП.14 Гидравлические пневматические системы)	
Приложение 22 Программа учебной дисциплины (ОП.15 Автоматизация производства)	
Приложение 23 Программа учебной дисциплины (ОП.16 Охрана труда)	
Приложение 24 Программа учебной дисциплины (ОП.17 Процессы и аппараты химической промышленности)	
Программы профессиональных модулей	
Приложение 25 Программа профессионального модуля (ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования)	
Приложение 26 Программа профессионального модуля (ПМ.02 Организация и выполнение работ по организации промышленного оборудования)	
Приложение 27 Программа профессионального модуля (ПМ.03 Участие в производственной деятельности структурного подразделения)	
Приложение 28 Программа профессионального модуля (ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих Слесарь-ремонтник, Машинист технологических насосов, Машинист компрессорных установок)	
Приложение 29 Производственной практики (преддипломной)	
Приложение 30 Программа Итоговой аттестации	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техников в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

- федеральный закон «Об образовании»;
- федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18 апреля 2014г. - **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**
- нормативно-методические документы Минобрнауки России:
 - приказ Министерства образования и науки РФ № 355 от 28.09.2009г.;
 - приказ Министерства образования и науки РФ № 241 от 20.09.2008г. «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 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
 - приказ Министерства образования и науки РФ № 889 от 30.08.2010г., «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)** при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев;**
- на базе среднего общего образования – **2 года 10 месяцев.**

Квалификация выпускника - **Техник-механик**

1.3 Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня

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

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

промышленное оборудование;
материалы, инструменты, технологическая оснастка;
технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узлов механизмов;
конструкторская и технологическая документация;
первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы, обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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)

Основные виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональные компетенции (ПК)

Код	Наименование
ВПД 1	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
ПК.1.1	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
ПК.1.2	Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
ПК.1.3	Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
ПК 1.4.	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
ПК 1.5.	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
ВПД 2	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ПК.2.1	Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
ПК.2.2	Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
ПК.2.3	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
ПК 2.4.	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ВПД 3	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
ПК.3.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК.3.2	Участвовать в организации работы структурного подразделения.
ПК.3.3	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 3.4.	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
ВПД 4¹	Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь-ремонтник, Машинист технологических насосов, Машинист компрессорных установок)
ПК.4.1	Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ПК.4.2	Выполнять разборку, ремонт, сборку и комплектацию сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования.
ПК.4.3	Выполнять обработку заготовок, деталей на сверлильных, токарных, фрезерных, шлифовальных станках.
ПК 4.4.	Осуществлять наладку обслуживаемых станков.
ПК 4.5.	Проверять качество обработки деталей.
ПК 4.6.	Выявлять и устранять неисправности в работе оборудования и коммуникаций.
ПК 4.7.	Выводить технологическое оборудование в ремонт, участвовать в сдаче и приемке его из ремонта.
ПК 4.8.	Соблюдать правила безопасности при ремонте оборудования и установок.
ПК 4.9	Готовить оборудование, установку к пуску и остановке при нормальных условиях.

^{1 1} **Вид профессиональной деятельности 4** Выполнение работ по профессии рабочих: содержит кроме профессии Слесарь-ремонтник предусмотренную ФГОС СПО 151031, дополнительные профессии рабочих Машинист технологических насосов, Машинист компрессорных установок, включенные в ОПОП по требованию работодателя.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Базисный учебный план

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник-механик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лаб. и практ. занятия	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ОПОП		3240	2160	1114	18	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		660	440	352		
ОГСЭ.01	Основы философии			48			2
ОГСЭ.02	История			48	8		1
ОГСЭ.03	Иностранный язык			172	172		1-3
ОГСЭ.04	Физическая культура		344	172	172		1-3
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		168	112	66		
ЕН.01	Математика						1
ЕН.02	Информатика						1
П.00	Профессиональный цикл		2412	1608	804		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1182	788	394		
ОП.01	Инженерная графика						1-2
ОП.02	Компьютерная графика						1-2
ОП.03	Техническая механика						1
ОП.04	Материаловедение						1
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация						1
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты						2
ОП.07	Технологическое оборудование						1-2
ОП.08	Технология отрасли						3
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3

ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности					6	3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности						2
ПМ.00	Профессиональные модули		1230	820	410		
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования					6	2-3
МДК.01.0 1	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ним						
МДК.01.0 2	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним						
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования					6	2-3
МДК.02.0 1	Эксплуатация промышленного оборудования						
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения						3
МДК.03.0 1	Организация работы структурного подразделения						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						3
	Вариативная часть циклов ОПОП		1404	936	468		
	Итого по циклам (обязательная и вариативная части ОПОП)	86	4644	3096	1624		
УП.00.	Учебная практика	22		792			2-3
ПП.00.	Производственная практика (практика по профилю специальности)						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					3
ПА.00	Промежуточная аттестация	6					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное:	23					
	Всего	147					

3.2. Учебный план (На базе основного общего образования с получением среднего общего образования).

3.3. Учебный план (На базе среднего общего образования).

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики

3	инженерной графики
4	экономики и менеджмента
5	безопасности жизнедеятельности
6	экологических основ природопользования
7	охраны труда
8	процессов формообразования и инструментов
9	технологии обработки материалов
10	технологического оборудования отрасли
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
12	подготовки к итоговой аттестации
13	методический
14	иностранного языка
15	материаловедения
16	гуманитарных дисциплин
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	материаловедения
3	электротехники и электроники
4	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	автоматизации производства
7	деталей машин
8	технологии отрасли
9	технологического оборудования отрасли
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	слесарно-сборочные
3	сварочные
4	станочные
5	машинистов насосных и компрессорных установок
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- Входной контроль;
- Текущий контроль;
- Рубежный контроль;
- Итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о системе оценок, периодичности промежуточной аттестации и перевода обучающихся на следующий курс.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формирование действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения (самообучения).

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» 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 и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов, проходит по приказу, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением об организации и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

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

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением об организации и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» и Программой итоговой аттестации по специальности.

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 аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

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