

Утверждаю
 Директор
 Тамбовского областного государственного
 бюджетного образовательного учреждения
 среднего профессионального образования
 «Котовский индустриальный техникум»
 А.В. Кочетков
 « 30 » 08 20 12 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Тамбовского областного государственного
 бюджетного образовательного учреждения
 среднего профессионального образования
 «Котовский индустриальный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**151031 Монтаж и техническая эксплуатация
 промышленного оборудования (по отраслям)**

базовой подготовки

Рассмотрено заседании МО Протокол № 1 от 30.08. 2012 г. Председатель МО <i>Мовся Г.И. Мовся</i> (подпись) (фамилия, ИО)	на Согласовано с работодателем <i>Генерального директора ОАО «Алиат» М.В. Кочетков</i> (подпись) (фамилия, ИО)	Утверждено приказом Директора ТОГБОУ СПО «Котовский индустриальный техникум» Приказ № 5912 от 31.08.2012 г.
---	---	---

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБОУ СПО «Котовский индустриальный техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

Разработчики:

1. Кочетков Виктор Васильевич – преподаватель спец. дисциплин
2. Никоноренков Виктор Васильевич - преподаватель спец. дисциплин
3. Павлинов Юрий Васильевич - преподаватель спец. дисциплин
4. Самородова Н.А. - преподаватель спец. дисциплин

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Календарный учебный график
 - 3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
 - 3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
 - 3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История
 - 3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
 - 3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура
 - 3.3.5. Программа ОГСЭ.05 Духовное краеведение Тамбовщины
 - 3.3.6. Программа ОГСЭ.06 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей
 - 3.3.7. Программа ОГСЭ.07 Основы права
 - 3.3.8. Программа ОГСЭ.08 Организация производства и предприятия в АПК
 - 3.3.9. Программа ОГСЭ.09 Социальная психология
 - 3.4. Аннотации рабочих программ дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
 - 3.4.1. Программа ЕН.01 Математика
 - 3.4.2. Программа ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
 - 3.4.3. Программа ЕН.03 Экологические основы природопользования
 - 3.5. Аннотации рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

3.5.1. Программа ОП.01 Инженерная графика

3.5.2. Программа ОП.02 Компьютерная графика

3.5.3. Программа ОП.03 Техническая механика

3.5.4. Программа ОП.04 Материаловедение

3.5.5. Программа ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

3.5.6. Программа ОП.06 Процессы формообразования и инструменты

3.5.7. Программа ОП.07 Технологическое оборудование

3.5.8. Программа ОП.08 Технология отрасли

3.5.9. Программа ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

3.5.10. Программа ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности

3.5.11. Программа ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

3.5.12. Программа ОП.12 Детали машин

3.5.13. Программа ОП.13 Оборудование пищевой отрасли

3.5.14. Программа ОП.14 Электротехника и электроника

3.5.15. Программа ОП.15 Автоматизация

3.5.16. Программа ОП.16 Отопление, вентиляция, кондиционирование

Аннотации программ профессиональных модулей

3.5.21. Программа профессионального модуля ПМ.01 Организация проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования

3.5.22. Программа профессионального модуля ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования

3.5.23. Программа профессионального модуля ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения

3.5.24. Программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

3.6. Программа производственной практики (преддипломной)

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 итоговой государственной аттестации выпускников

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

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

- федеральный закон «Об образовании»;
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» (базовой подготовки);
- нормативно-методические документы Минобрнауки России:
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»; утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2010 г. № 282;
 - разъяснения по формированию рабочих программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;
 - разъяснения по формированию рабочих программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки, среднего

профессионального образования, специальности 151031 при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев.

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

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

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

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код компетенции	Наименование компетенции
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 4	Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник»
ПК 4.1.	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
ПК 4.2.	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
ПК 4.3.	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин

Общие компетенции выпускника:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

- ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

151031 «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
основного общего образования - 3 года и 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. занятий	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
О.00	Общеобразовательный цикл	39	2106	1404	589		
ОДб.00	Базовые дисциплины						
ОДб.01	Русский язык		120	78	78		1
ОДб.02	Литература		178	117			1
ОДб.03	Иностранный язык		118	78	78		1
ОДб.04	История		177	117			1
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)		177	117			1
ОДб.06	Химия		118	78	16		1
ОДб.07	Биология		118	78	14		1
ОДб.08	Физическая культура		156	117	115		1
ОДб.09	ОБЖ		106	70	22		1
ОДп.00	Профильные дисциплины						
ОДп.10	Математика		442	290	140		1
ОДп.11	Информатика и ИКТ		143	95	60		1
ОДп.12	Физика		253	169	66		1
	Обязательная часть циклов ОПОП	60	3240	2160	1222	18	

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и		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			172	172		1-3
ЕН.00	Математический и общий		168	112	66		
ЕН.01	Математика						1
ЕН.02	Информатика						1
П.00	Профессиональный цикл		2412	1608	804	18	
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.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними						
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними						
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования					6	2-3

МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования						
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения						3
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						3
	Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением)	26	1404	936	468		
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	125	4644	3096	1690		
УП.00.	Учебная практика	22		792			2-3
ПП.00.	Производственная практика (по профилю специальности)						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4					3
ПА.00	Промежуточная аттестация	8					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	34					
Итого		199					

3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь														
		03	10	17	24	1	8	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03											
		01	08	15	22	29	6	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08										
Недели																																																				
		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										
1	О. 00																		=	=																																
	Социально-экономический профиль																			=	=																															
	Базисные дисциплины																			=	=																															
	ОДБ.01 Русский язык																			=	=																															
	ОДБ.02 Литература																			=	=																															
	ОДБ.03 Иностранный язык																			=	=																															
	ОДБ.04 История																			=	=																															
	ОДБ.05 Обществознание																			=	=																															
	ОДБ.06 Химия																			=	=																															
	ОДБ.07 Биология																			=	=																															
	ОДБ.08 Физическая культура																			=	=																															
	ОДБ.09 ОБЖ																			=	=																															
	Профильные дисциплины																			=	=																															
	ОДП. 01 Математика																			=	=																															
ОДП.02 Информатика и ИКТ																			=	=																																
ОДП.03 Физика																			=	=																																

	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	
ОГСЭ.00																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ОГСЭ.03 Иностранный язык																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ОГСЭ.04 Физическая культура																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ОП.00																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности																			=	=							::													Δ	Δ	Δ	Δ	
ОП.13 Оборудование пищевой отрасли																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ПМ.00																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ПМ.01 Организация проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования																			=	=							::													Δ	Δ	Δ	Δ	
МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	
ПП.01 Производственная практика																			=	=							::	П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	

4

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Для организации учебного процесса имеются:

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- математики;
- инженерной графики;
- экономики и менеджмента;
- безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
- процессов формообразования и инструментов;
- технологии обработки материалов;
- технологического оборудования отрасли;
- монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
- подготовки к итоговой государственной аттестации;
- методический.

Лаборатории:

- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- материаловедения;
- электротехники и электроники;
- технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- автоматизации производства;
- деталей машин;
- технологии отрасли;
- технологического оборудования отрасли.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- слесарно-сборочные;
- сварочные.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

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

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Контроль качества освоения профессиональных образовательных программ осуществляется посредством текущего контроля успеваемости (в течение семестра), промежуточной аттестации (по окончании семестра) и итоговой государственной аттестации выпускников СПО.

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, систематически осуществляемую на протяжении семестра. Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом подготовки. Текущий контроль знаний студентов представляет собой:

- устный опрос (групповой или индивидуальный);
- проверку выполнения письменных домашних заданий;
- проведение контрольных работ;
- тестирование (письменное или компьютерное);
- контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме).

При осуществлении текущего контроля преподаватель оценивает знания студентов согласно рейтинговой или иной системе оценки текущих знаний, которые учитывает при проведении промежуточной аттестации, а так же, помимо перечисленных в предыдущем абзаце форм, фиксирует посещение студентом занятий.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Основными формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. Порядок и форма проведения зачетов и экзаменов устанавливается соответствующими нормативными актами и положениями.

Цель осуществления промежуточной аттестации – установить степень соответствия достигнутых обучающимися промежуточных результатов обучения (освоенных компетенций) планировавшимся при разработке ОПОП результатам.

Контроль осуществляется с помощью определенных форм:

- итоговый тест;
- контрольная работа;
- зачет;
- экзамен (по дисциплине, модулю);
- курсовая работа.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса дважды в год. В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа - дипломный проект - один из видов итоговой государственной аттестации выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена.

Выпускная квалификационная работа является самостоятельной работой студента на основании которой Государственная аттестационная комиссия решает вопрос о присвоении студенту квалификации специалиста.

Выпускная квалификационная работа выполняется, как правило, индивидуально одним студентом. В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта, имеющей практический, опытно-экспериментальный или теоретический характер.

При необходимости, кроме описательной части, может быть представлена и графическая часть.

Каждая форма выпускной квалификационной работы имеет определенную структуру и содержание. Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основной текст, разделенный на разделы;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются соответствующими цикловыми комиссиями.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. Объем задания должен соответствовать времени, отводимому на выполнение выпускной квалификационной работы.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе и председателем ГЭК.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы (назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

Отзыв на выпускную квалификационную работу должен включать:

- заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны;
- оценку практической значимости работы;
- характеристику отношения студента к процессу выполнения выпускной работы;
- выводы по качеству выполненной работы;
- оценку в целом выпускной работы;
- рекомендации по присвоению квалификации;
- оценку экономической части выпускной работы;
- замечания (при наличии) нормоконтролера.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. На рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательным учреждением должно быть предусмотрено не более 5 часов.

Основными функциями консультанта выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуального задания в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы в части содержания консультируемого вопроса.

По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает рецензенту.

Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

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

На выполнение дипломного проекта отводится 4 недели с 18.05.2016г. по 14.06.2016 г., на защиту дипломного проекта отводится 2 недели с 15.06.2016г. по 30.06.2016 г.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких 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. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах.

Дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.