УТВЕРЖДАЮ
Директор «МАКЕЕВСКИЙ
ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»
_____ С.А. Бондаренко
«24» 08 2017г.
Приказ № 306 от 24.08.2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Макеевский промышленно-экономический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник - эколог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: естественнонаучный профиль

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	4	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	3	3	0	2	0	11	52
III курс	35	4	0	0	2	0	10	52
IV курс	16	0	15	4	1	6	2	43
Всего	**123**	**7**	18	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

РИПК-17

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
			Максимальная	Обязательная аудиторная					Самостоятельная работа	I курс				II курс		III курс		IV курс					
				Всего занятий	в т. ч.					1 сем.		2сем.		3сем.		4сем.		5сем.		6сем.		7сем.	8се
					Лекций	Лабора	Практ	КП		16 нед		23 нед		16 нед		17 нед		16 нед		19 нед		16 нед	
										па 1	нед	па 1	нед	па 1	нед	па 1	нед	па 1	нед	па 1	нед	па 0	па 1не
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**		**2078**	**1404**	**984**	**24**	**396**	**0**	**674**	**36**	**576**	**36**	**828**	**36**	**576**	**36**	**612**	**36**	**576**	**36**	**684**	**36**	**576**
ОДБ	**Базовые дисциплины**		**1633**	**1108**	**702**	**12**	**394**		**525**	**29**	**464**	**28**	**644**										
ОДБ.01	Русский язык	Э/Э	117	78	0	0	78	0	39	2	32	2	46										
ОДБ.02	Литература	/КДЗ 2	165	117	117	0	0	0	48	3	48	3	69										
ОДБ.03	Украинский язык и	/ДЗ	58	39	39	0	0	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.04	Иностранный язык	/ДЗ	175	117	0	0	117	0	58	3	48	3	69										
ОДБ.05	Информатика и ИКТ	/ДЗ	139	94	36	0	58	0	45	3	48	2	46										
ОДБ.06	История Отечества	/КДЗ.1	96	64	64	0	0	0	32	4	64	0	0										
ОДБ.07	Всеобщая история	/КДЗ 1	69	46	46	0	0	0	23	0	0	2	46										
ОДБ.08	Экономика	/КДЗ.3	58	39	39	0	0	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.09	Обществознание	/ДЗ	58	39	39	0	0	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.10	Уроки	/ДЗ	58	39	39	0	0	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.11	География	/КДЗ.2	58	39	33	0	6	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.12	Физика	/КДЗ.1	141	94	82	12	0	0	47	3	48	2	46										
ОДБ.13	Мировая	/КДЗ.3	34	23	23	0	0	0	11	0	0	1	23										
ОДБ.14	Компьютерная графика	/КДЗ.4	58	39	39	0	0	0	19	1	16	1	23										
ОДБ.15	Физическая культура	/КДЗ.5	176	117	0	0	117	0	59	3	48	3	69										
ОДБ.16	Начальная военная и медикосанитарная подготовка	КДЗ 3(ОДБ.08+ОДБ.14 +ОДБ.15+ОДБ.16 +ОДБ.17)	108	78	60	0	18	0	30	2	32	2	46										
ОДБ.17	Экология	/КДЗ.3(ОДБ.06+О ДБ.12+ОДБ.07+О ДБ.18+ОДБ.19)	31	23	23	0	0	0	8	0	0	1	23										
ОДБ.18	Астрономия	/КДЗ.3(ОДБ.06+О ДБ.12+ОДБ.07+О ДБ.18+ОДБ.19)	34	23	23	0	0	0	11	0	0	1	23										
ОДП	**Профильные дисциплины**		**445**	**296**	**282**	**12**	**2**	**0**	**149**	**7**	**112**	**8**	**184**										

ОДП.1	Математика	ДЗ/Э	294	195	195	0	0	0	99	5	80	5	115										
ОДП.2	Химия	ДЗ/Э	93	62	56	6	0	0	31	1	16	2	46										
ОДП.3	Биология	/ДЗ	58	39	31	6	2	0	19	1	16	1	23										
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и**	**4 З, 6 ДЗ, 1Э**	**860**	**528**	**120**	**0**	**408**	**0**	**332**					**9**	**144**	**4**	**68**	**9**	**144**	**4**	**76**	**6**	**96**
	Базовые дисциплины																						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	48	32		16		24									3	48	0	0		
ОГСЭ.02	Отечественная история	Э	120	80	56		24		40					5	80								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/ДЗ/З/ДЗ/ДЗ	268	184	16		168		84					2	32	2	34	2	32	2	38	3	48
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/ДЗ	352	184	16		168		168					2	32	2	34	2	32	2	38	3	48
ОГСЭ.05	Русский язык	ДЗ	48	32	0		32		16						0			2	32		0		0
ЕН.00	**Математический и**	**0 З, 2 ДЗ, 2 Э**	**222**	**148**	**102**	**0**	**46**	**0**	**74**					**5**	**80**	**4**	**68**						
ЕН.01	Математика	Э	72	48	34		14		24					3	48		0						
ЕН.02	Информатика и	/ДЗ	99	66	46		20		33					2	32	2	34						
ЕН.03	Общая экология	Э	51	34	22		12		17						0	2	34						
П.00	**Профессиональный**		**4354**	**3248**	**1586**	**46**	**656**	**60**	**1106**					**22**	**352**	**28**	**476**	**27**	**432**	**32**	**608**	**30**	**480**
ОП.00	**Общепрофессиональны**	**0 З, 7 ДЗ, 4 Э**	**1194**	**836**	**588**	**46**	**202**	**0**	**358**					**14**	**224**	**12**	**204**	**12**	**192**	**8**	**152**	**4**	**64**
ОП.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	Э	132	96	66	20	10		36					6	96		0						
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	132	96	76	14	6		36					6	96		0						
ОП.03	Метрология и стандартизация	ДЗ	96	64	32		32		32						0		0	4	64				
ОП.04	Почвоведение	ДЗ	133	102	54		48		31						0	6	102		0				
ОП.05	Химические основы	Э	144	102	72	6	24		42						0	6	102		0				
ОП.06	Аналитическая химия	Э	142	96	74	6	16		46								0	6	96		0		0
ОП.07	Охрана труда	/ДЗ	100	70	60		10		30		0				0		0		0	2	38	2	32
ОП.08	Правовое обеспечение	ДЗ	48	32	20		12		16		0				0		0		0		0	2	32
ОП.09	Безопасность	ДЗ	114	76	66		10		38		0				0		0		0	4	76		0
ОП.10	Основы экономики	ДЗ	48	32	22		10		16		0			2	32		0		0		0	0	0
ОП. 11	Математические методы	Э	105	70	46		24		35									2	32	2	38		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0 З, 9 ДЗ, 5 Э**	**3160**	**2412**	**998**	**0**	**454**	**60**	**748**		**0**			**8**	128	**16**	272	**15**	240	**24**	456	**26**	416
ПМ.01	**Проведение**	**Экв. (8 сем)**	**414**	**302**	**126**	**0**	**64**	**40**	**112**									**6**	96	**2**	38	**6**	96
МДК.01.01	Мониторинг загрязнений окружающей природной среды	Э	144	96	44		32	20	48						0		0	**6**	96		0		0
МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	_/ДЗ	198	134	82		32	20	64										0	2	38	6	96

УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72												72				
ПМ.02	**Производственный экологический контроль в организациях**	**Эк.кв.(8) (ПМ.02+ПМ.03)**	**519**	**382**	**170**	**0**	**84**	**20**	**137**					**5**	**80**	**6**	**114**	**5**	**80**	
Раздел 2.1 МДК.02.01	Промышленная экология и промышленная радиоэкология	ДЗ/Э	291	194	118		56	20	97					5	80	6	114		0	
Раздел 2.2 МДК.02.02	Методы и приборы определения загрязняющих веществ в окружающей среде	ДЗ	120	80	52		28		40						0		0	5	80	
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	КДЗ (ПП.02+ПП.03+ПП.05)	108	108	108										0		0		0	108
ПМ.03	**Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов**	**Эк.кв.(8) (ПМ.02+ПМ.03)**	**906**	**652**	**354**	**0**	**154**	**0**	**254**			**4**	**64**	**12**	**204**			**15**	**240**	
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	ДЗ	120	80	52		28		40						0		0	5	80	
МДК.03.02	Очистные сооружения	КДЗ.2	786	572	302		126		214											
Раздел 3.1 МДК.03.02	Очистные сооружения	КДЗ.2	120	80	56		24		40						0		0	5	80	
Раздел 3.2 МДК.03.02	Газоснабжение, технологии и оборудование для рекуперации газовых выбросов	Эк (4 сем)	153	102	72		30		51					6	102		0		0	
Раздел 3.3 МДК.03.02	Основы теплотехники	ДЗ	96	64	44		20		32			4	64		0		0		0	

Раздел 3.4 МДК.03.02	Водоснабжение, технологии и оборудование для очистки питьевой и сточных вод	Эк (4 сем)	153	102	78		24		51					6	102	0		0		0	
Раздел 3.5 МДК.03.02	Основы проектирования газоочистных сооружений и промышленная вентиляция	КДЗ.2	120	80	52		28		40						0	0		0	5	80	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности	КДЗ (ПП.02+ПП.03+ПП.05)	144	144											0	0		0		0	144
ПМ.04	**Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики**	**Экв. (6)**	**655**	**476**	**256**	**0**	**112**	**0**	**179**			**0**	**0**			**4**	**64**	**16**	**304**		
МДК.04.01	Информационное обеспечение природоохранной деятельности	Эк	210	140	96		44		70							4	64	4	76	0	
МДК.04.02	Экономика природопользования	Эк	166	114	80		34		52							0	0	6	114	0	
МДК.04.03	Экологическая экспертиза и экологический аудит	Эк	171	114	80		34		57									6	114		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	108														108			
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Экв. (8)**	**666**	**600**	**92**	**0**	**40**	**0**	**66**			**4**	**64**	**4**	**68**						
МДК.05.01	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочим профессиям	/ДЗ	198	132	92		40		66			4	64	4	68	0				0	
УП.05	Учебная практика	КДЗ	108	108										108							

ПП.05	Производственная практика	(УП.05+ПП.05)	360	360										108									252
	Итого часов ГОС СПО		5436	3924	1808	46	1110	60	1512	576		828		576		612		576		684		576	
	Всего часов		7514	5328	2792	70	1110	60	2186	1404				3024									
ПДП	**Преддипломная практика**																						4 нед
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																						6 нед

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	612	576	684	576	
Государственная (итоговая) аттестация		учебной практики				108		180		
1. Программа базовой/углубленной подготовки		производст. Практики/преддипл.практика				108				504/144
1.1. Дипломный проект (работа)										
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)		экзаменов	0	3	3	3	2	3	2	2
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 30.06_ (всего 3 нед.)		дифф.зачетов	2	9	3	6	4	4	5	1
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – 0, перечислить наименования.		зачетов			2	1	2	1	_	_

	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Э	1.Отечественная История 2. Математика	1.Химические основы экологии 2. Эк. ком (МДК.03.03 Газоснабжение, технологии и оборудование для рекуперации газовых выбросов+ МДК.03.05 Водоснабжение, технологии и оборудование для очистки питьевой и сточных вод) 3 Общая экология	1.Аналитическая химия 2.Мониторинг загрязнений окружающей природной среды	1.Промышленная экология и промышленная радиоэкология 2. **Экв(ПМ04)**		**1.Эк.кв. ПМ.01** **2. Экв (ПМ02+ПМ 03)** **3. Экв(ПМ05)**
ДЗ	1.Электротехника и электроника 2.Основы теплотехники 3.Основы экономики 4 Прикладная геодезия	1. Иностранный язык 2.Информатика и информационные технологии в проф. деятельности. 3.Почвоведение 4. Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа	1.Русский и украинский язык профессиональной направленности 2.Метрология и стандартизация 3. Промышленная экология и промышленная радиоэкология 4. Основы философии	1.Иностранный язык 2.Безопасность жизнедеятельности 3.УП.01(ознакомительная) 4.УП.04 (по обработке экологической информации)	1. Иностранный язык 2.КДЗ.1 (ОП.08 Эффективные методы трудоустройства + ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности) 3.Методы и приборы определения загрязняющих веществ в окружающей среде 4. Физическая культура 5. Природопользование и охрана окружающей среды 6Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными	1 КДЗ (ПП.02+ПП.03+ПП.05)

		5. КДЗ (УП.05+ПП.05)			отходами 7 КДЗ.2 (МДК.03.02 Очистные сооружения +МДК.03.06 Очистные сооружения) 8 Охрана труда	
3	1.Иностранный язык 2.Физическая культура	1. Физическая культура	1.Иностранный язык 2.Физическая культура	1.Физическая культура		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1.	Кабинеты:
	Филологических дисциплин
	Литературы
	Иностранного языка
	Информатики
	Экономики и анализа финансово-хозяйственной деятельности
	Истории
	Географии
	Культурологи
	Социально-экономических дисциплин
	Начальной военной подготовки
	Экологии и охраны окружающей среды
	Физики
	Биологии
	Математики
	Экологии и охраны окружающей среды
	Прикладной геодезии и экологического картографирования, теплотехники
	природопользования и почвоведения
	Охраны труда
	Технического регулирования и контроля качества, метрологии, стандартизации и сертификации
	Права
	Экономической теории, менеджмента, финансов, денежного обращения и кредита
	Безопасности жизнедеятельности
2.	Лаборатории:
	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	органической, аналитической физической и коллоидной химии
	Электротехники и электронной техники
	Промышленной экологии, приборов экологического контроля, контроля загрязнения атмосферы и воды, водоподготовки и водоочистки, дозиметрии
3.	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал.
4.	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план Государственного образовательного учреждения «Макеевский промышленно-экономический колледж» по специальности среднего профессионального образования 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов разработан на основе Закона ДНР «Об образовании» от 07 июля 2015г. (Постановление «55-IНС»), Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов (далее ГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 04 сентября 2015г. № 456, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики, рег.№491 от 17 сентября 2015г., Инструктивно-методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования» (письмо № 4619 от 14 октября 2015г.).

4.2 Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения - 1 сентября;
- окончание - в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели - пятидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 1час 20 мин. (без перерыва);
- консультации (из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях;
- после изучения модуля ПМ.05 и выполнения работ по рабочей профессии обучающемуся присваивается квалификация 13321 «Лаборант химического анализа»;
- на самостоятельную работу студентов выделяется до 50% времени отводимого на изучение дисциплины;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ;
- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, система оценок –5-ти балльная.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл подготовки сформирован на основании Распоряжения Министерства образования и науки Донецкой народной республики от 03.02.2015 г. № 6.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулярное время 11 нед..

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1440 час), колледжем распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Распоряжения МОН ДНР от 03.02.2015 г. №6.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине физика. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

Инвариантная часть ОПОП по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов составляет 84 недели (3024 часов), вариативная часть – 25 недель (900 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «Отечественная история», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального, цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 76 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. Колледж 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.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно. Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика - 7 недель, практика по профилю специальности - 18 недель, преддипломная практика - 4 недели; на подготовку к Государственной (итоговой) аттестации - выполнение дипломной работы - отводится 4 недели. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть составляет 900 часов (30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы), и распределяется следующим образом:

- Количество часов на освоение «Общего гуманитарного и социально-экономического цикла» увеличено на 64 часа за счет введения дисциплин:

— Русский и украинский язык профессиональной направленности - 32 часа;
— На увеличение часов дисциплин стандарта - 32 часа

- На освоение «Математического и общего естественнонаучного цикла» количество часов увеличено на 0 часов.
- На освоение цикла «Общепрофессиональные дисциплины» количество часов увеличено на 60 часов за счет введения дисциплин:

— Эффективные методы трудоустройства - 32 часа;

На увеличение часов дисциплин стандарта, таких как:

— Безопасность жизнедеятельности – 8 часов;
— Химические основы экологии – 24 часа

- На освоение цикла «Профессиональные модули» количество часов увеличено на 776 часов, включены дисциплины:

— Методы и приборы определения загрязняющих веществ в окружающей среде - 80 часов
— Газоснабжение, технологии и оборудование для рекуперации газовых выбросов - 102 часа
— Основы теплотехники - 64 часов
— Водоснабжение, технологии и оборудование для очистки питьевой и сточных вод - 102 часа
— Основы проектирования газоочистных сооружений и промышленная вентиляция - 80 часов
— Основы экономики - 32 часа

— Математические методы обработки экологической информации – 70 часов
— На увеличение часов дисциплин стандарта - 246 часов

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.01 «Мониторинг загрязнений окружающей природной среды» (5 семестр), МДК.02.01 «Промышленная экология и промышленная радиоэкология» (6 семестр), МДК.01.02 «Природопользование и охрана окружающей среды» (7 семестр).

4.5 Порядок аттестации обучающихся

4.5.1 Формы проведения промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов должны активно привлекаться работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация планируется не более 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация учебного заведения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графе 3 плана учебного процесса (ОПОП СПО).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

Итогом освоения профессионального модуля (ПМ) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) является готовность к выполнению соответствующего вида (видов) деятельности и обеспечивающих его (их) общих и профессиональных компетенций.

Итоговой формой контроля по ПМ является экзамен (квалификационный и комплексный квалификационный). Он проверяет готовность обучающегося выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированнос у него компетенций в соответствии с ГОС СПО.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональн деятельности освоен / не освоен».

4.5.2 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее ноября месяца последнего года обучения и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦК, утверждаются директором колледжа.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Заместитель директора И.Б. Перкина