



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский государственный колледж»
 по специальности среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
 по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
 Форма обучения - очная
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
 на базе основного общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования: технологический

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	-	-	-	2	-	11	52
II курс	38	1	-	-	2	-	11	52
III курс	34	6	-	-	2	-	10	52
IV курс	12	5	13	4	1	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки, включая обязательную, аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная						I курс		II курс		III курс		IV курс			
					лекции	семинары	практические занятия	лаб. и прак. занятия	курсовые работы (проекты)	в т.ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
																			17 нед.	22 нед.
0.00	Образовательный цикл	0 з/ 13 дз/ 3 з/	2106	702	1404	444	756	648	0	612	792	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) базовые	0 з/ 9 дз/ 1 з/	1053	351	702	116	359	343	0	290	412	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.01	Русский язык	Э, ДЗ	91	30	61	14	49	12		17	44									
ОУДБ.02	Литература	ДЗ*	175	58	117	0	117	0		51	66									
ОУДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	175	58	117	44	0	117		51	66									
ОУДБ.04	История	ДЗ	117	39	78	20	54	24		34	44									
ОУДБ.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	6	15	102		51	66									
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	59	20	39	2	15	24		17	22									
ОУДБ.07	Астрономия	ДЗ	59	20	39	0	30	9		17	22									
ОУДБ.08	Родная литература	ДЗ*	59	20	39	0	39	0		17	22									
ОУДБ.09	Химия	ДЗ	84	28	56	30	40	16		18	38									
0.00	Индивидуальный проект		59	20	39	0	0	39		17	22									
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) углубленные	0 з/ 1 дз/ 2 з/	801	267	534	210	290	244	0	220	314	0	0	0	0	0	0			
ОУДП.01	Математика	Э, ДЗ	351	117	234	90	134	100		78	156									
ОУДП.02	Информатика	ДЗ	234	78	156	62	56	100		92	64									
ОУДП.03	Физика	Э, ДЗ	216	72	144	58	100	44		50	94									
ЭК.00	Элективные курсы	0 з/ 3 дз/ 0 з/	252	84	168	118	107	61	0	102	66	0	0	0	0	0	0			
ЭК.01	Экологическая безопасность	ДЗ	76	25	51	40	30	21		51										
ЭК.02	Введение в специальность	ДЗ	117	39	78	78	58	20		34	44									
ЭК.03	Основы проектной (исследовательской) деятельности	ДЗ	59	20	39	0	19	20		17	22									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5 з/ 5 дз/ 0 з/	741	247	494	62	146	348	0	0	0	112	198	64	72	14	34			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	68	13	55	4	55	0					55							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	4	48	0					48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	196	28	168	38	0	168				32	44	32	36	7	17			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	336	168	168	10	8	160				32	44	32	36	7	17			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	83	28	55	6	35	20					55							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 з/ 2 дз/ 1 з/	291	97	194	62	63	131	0	0	0	128	66	0	0	0	0			
ЕН.01	Математика	Э, ДЗ	72	24	48	16	18	30				48								
ЕН.02	Информационные технологии	ДЗ	153	51	102	30	1	101				80	22							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	66	22	44	16	44	0					44							
ПО.00	Профессиональный цикл	0 з/ 27 дз/ 11 з/	4404	1168	3236	2711	1254	1002	80	0	0	336	564	512	792	580	452			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 з/ 11 дз/ 4 з/	1939	646	1293	898	729	564	0	0	0	336	418	352	164	7	16			
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	Э, ДЗ	323	108	215	172	163	52					55	160						
ОП.02	Гидромеханика	Э, ДЗ	195	65	130	104	96	34				64	66							
ОП.03	Технологическое оборудование	ДЗ	54	18	36	26	26	10							36					
ОП.04	Техническая механика	ДЗ, Э	210	70	140	98	76	64				32	44	64						
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	162	54	108	76	88	20				64	44							
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	210	70	140	112	0	140				96	44							
ОП.07	Электротехника и электроника	Э, ДЗ	219	73	146	102	106	40				80	66							
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	54	18	36	22	20	16							36					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	4	20	48				11	16	18	7	16				
ОП.10	Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении	ДЗ	72	24	48	32	38	10						48						
ОП.11	Технология обработки материалов	ДЗ	81	27	54	38	40	14					22	32						
ОП.12	Компьютерная графика	ДЗ	159	53	106	72	0	106						32	74					
ОП.13	Индивидуальное предпринимательство	ДЗ*	49	16	33	20	27	6						33						
ОП.14	Способы поиска работы, трудоустройство	ДЗ*	49	16	33	20	29	4						33						
ПМ.00	Профессиональные модули	0 з/ 16 дз/ 7 з/	2465	522	1943	1813	525	438	80	0	0	0	146	160	628	573	436			
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	Э(к), ДЗ	850	128	722	696	74	150	30	0	0	0	146	96	120	360	0			
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	Э, ДЗ	382	128	254	228	74	150	30				110	96	48					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108	108							36		72					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	360		360	360										360				
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	Э(к), ДЗ	837	218	619	576	167	242	30	0	0	0	0	0	212	77	330			
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	Э, ДЗ	477	158	319	288	167	122	30						140	42	137			
МДК.02.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	ДЗ	180	60	120	108		120							35	85				
УП.02	Учебная практика	ДЗ**	144		144	144								72		72				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ***	36		36	36										36				
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	Э(к), ДЗ	530	153	377	316	239	46	20	0	0	0	0	64	179	28	106			
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	ДЗ	338	113	225	180	167	38	20					64	99	28	34			
МДК.03.02	Основы управления ресурсами производственного подразделения	ДЗ	120	40	80	64	72	8						80						
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		36	36											36			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ***	36		36	36											36			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	кЭ, ДЗ	248	23	225	225	45	0	0	0	0	0	0	0	117	108	0			
МДК.04.01	Технология выполнения работ по обслуживанию и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем	ДЗ	68	23	45	45	45								45					
УП.04	Учебная практика	ДЗ**	144		144	144								72		72				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36		36	36											36			
Всего	5 з/ 34 дз/ 12 з/		7542	2214	5328	3279	2219	2129	80	612	792	576	828	576	864	594	486			
ПП	Производственная практика (преддипломная)																4 нед.			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.			
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																				
Государственная итоговая аттестация																				
1. Программа базовой подготовки																				
1.1. Дипломный проект																				
Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ (всего ___ нед.)																				
Защита дипломного проекта с _____ по _____ (всего ___ нед.)																				
Всего																				
										дисциплины и МДК	612	792	576	792	576	648	126	306		
										учебной практики	0	0								

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

№	Наименование	Наименование
Кабинеты		ЛАБОРАТОРИИ
1	Русского языка и литературы (родной литературы)	1 Информационных технологий
2	Химии	2 Метрологии
3	Физики и астрономии	3 Гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и пневматических устройств приводов
4	Истории	4 Безопасности жизнедеятельности
5	Элективных курсов	
6	Социально-экономических дисциплин	
7	Иностранного языка	
8	Информатики	
9	Математики	1 Слесарная
10	Философии	2 Механообрабатывающая
11	Инженерной графики	
12	Метрологии, стандартизации и сертификации	
13	Технической механики	
14	Материаловедения	
15	Безопасности жизнедеятельности	
16	Гидромеханики	
17	Технологического оборудования	
18	Электротехники	
19	Монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем	
20	Объемных гидравлических и пневматических приводов, гидропневмоавтоматики	
21	Элементов гидравлических и пневматических приводов	
22	Технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования	
23	Основ экономики, управления и организации труда	
24	методический	
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
		1 Спортивный зал
		2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		3 Стрелковый тир
		ЗАЛЫ
		1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
		2 Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППСЦЗ ОУ:

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Южно-Уральский государственный колледж" на основе:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 17.02.2021 г.);

приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изм. и доп. от 11.12.2020 г.);

приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 28.08.2020 г.);

приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 10.11.2020 г.);

приказа Министерства Просвещения РФ от 10 ноября 2020 года № 630 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. №968» (в ред. от 10.11.2020 г.);

приказа Министерства науки и высшего образования РФ №885 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года "О практической подготовке обучающихся";

приказа Минобрнауки России № 1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 20.01.2021 г.);

письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 24 апреля 2015 г. № 06-456;

письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ от 20 июля 2020 г. № 05-772;

письма Минобрнауки Российской Федерации № ТС-194/08 от 20 июня 2017 г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

письма Минобрнауки России от 27 июня 2018 г. «Методические рекомендации по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»;

письма Минпросвещения России от 08.04.2021 №05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;

постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 345, базисного учебного плана;

Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) (с уточнениями и дополнениями МОиН РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г. протокол №3);

Устава колледжа;

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация - техник.

Нормативный срок освоения ППСЦЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 199 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 123 нед (общееобразовательный цикл-39 нед., обучение по учебным циклам-84 нед.), учебная и производственная практика (по профилю специальности) – 25 нед., производственная практика (преддипломная) – 4 нед., промежуточная аттестация – 7 нед., государственная (итоговая) аттестация – 6 нед., каникулярное время – 34 нед.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики предусматривает изучение следующих учебных циклов: образовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального, профессиональных модулей.

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии учебному плану и календарному графику. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий- 45 мин с 10-минутным перерывом. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем обязательных (учебных) занятий и практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В данном объеме во всех учебных циклах предусмотрена работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем по следующим видам занятий, в том числе в форме практической подготовки: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар и выполнение курсовой работы (проекта), а в профессиональном цикле - учебную и производственную практики.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год (на первом курсе из общего объема часов консультаций 1 час выделен на консультативную по индивидуальному проекту на обучающегося). Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При освоении обучающимися профессиональных модулей предусмотрено два вида практик: учебная (организация и выполнение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем; проектирование гидравлических и пневматических систем и приводов по заданным условиям; выполнение работ по ремонту в установленные сроки) и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в период изучения междисциплинарного курса соответствующего профессионального модуля: 1 неделя учебной практики ПМ.05 (4 семестр); 6 недель учебной практики, по 2 недели в ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.04 (6 семестр); 2 недели учебной практики ПМ.04 (7 семестр) и 11 недель производственной практики, из них 10 недель по ПМ.01 и 1 неделя по ПМ.04 (7 семестр); 3 недели учебной практики из них 2 недели по ПМ.02 и 1 неделя по ПМ.03 (8 семестр) и 2 недели производственной практики, по 1 неделе в ПМ.02 и ПМ.03 (8 семестр). При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения. Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом обучения и проводится после прохождения междисциплинарных курсов и сдачи обучающимися экзаменов, зачетов, курсовых работ, предусмотренных учебным планом, на данный вид практики отводится 4 недели.

Промежуточная аттестация обучающихся, освоивших программы среднего профессионального образования, распределена по окончании 2 семестра в течение 2 недель и по окончании 3, 4, 5, 6 и 7 семестров по 1 неделе. В процессе промежуточной аттестации студентов на I курсе проводится 3 экзамена и 10 диф.зачетов, на II курсе - 4 экзамена, 1 курсовая работа и 10 зачетов, на III курсе - 4 экзамена, 2 курсовая работа и 10 диф.зачетов, на IV курсе - 4 экзамена, 1 курсовая работа и 10 диф.зачетов. Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение трех курсовых работ: на 3 курсе по ОП.04 Техническая механика и МДК.02.01 Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика, на 4 курсе по МДК.03.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда.

В учебном плане отведено учебное время (1 час в неделю в течение 1 и 2 семестров), в рамках которого предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в соответствии с пунктами 11 и 18.3.1 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и пунктом III.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) (с уточнениями и дополнениями МОиН РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г., протокол №3);

В учебный план данного профиля включены дополнительные дисциплины "Химия", три элективных курса - "Экологическая безопасность", "Основы проектной (исследовательской) деятельности" и "Введение в специальность" в соответствии со спецификой приобретаемой специальности и выполнения пунктов 18.3 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и III.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) (с уточнениями и дополнениями МОиН РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г., протокол №3).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППСЦЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального цикла ППСЦЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Образовательное учреждение 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.

Согласно пункта 1 статьи 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 N 53-ФЗ с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе обучения в летний период.

Вариативная часть ППСЦЗ:

Согласно Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики предусмотрен объем учебной нагрузки инвариантной части в количестве максимальной нагрузки 5292 часов, аудиторной учебной нагрузки 3528 часов. Вариативная часть составляет 1350 часа, 900 часов обязательной учебной нагрузки. С целью повышения качества овладения определенными профессиональными компетенциями, с учетом требований работодателей 900 часов вариативной части были выделены:

в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 62 часа, из них 55 часов на введение новой дисциплины ОГС.05 Русский язык и культура речи;

в Математический и общий естественно научный цикл 50 часов, из них 44 часа на введение новой дисциплины ЕН.03 Экологические основы природопользования

в Профессиональный цикл 788 часов, из них 515 часов на введение новых дисциплин ОП.10 Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении, ОП.11 Технологии обработки материалов, ОП.12 Компьютерная графика, ОП.13 Индивидуальное предпринимательство, ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство и междисциплинарных курсов МДК.02.02. Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий и МДК.03.02. Основы управления ресурсами производственного подразделения.

Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в сроки, обозначенные графиком учебного процесса в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты-за счет времени, отведенного на дисциплины (*зачет по дисциплинам ОП.13 и ОП.14 проводится комплексно (4 сем.); **дифференцированный зачет проводится комплексно по учебной практике в ПМ.02 и ПМ.04 (6 сем.); ***дифференцированный зачет проводится комплексно по производственной практике в ПМ.02 и ПМ.03 (8 сем.)). Экзамен (квалификационный) и квалификационный экзамен по ПМ.04 проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Оценивание качества освоения программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционным, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину (ДЗк*-зачет проводится комплексно по двум дисциплинам ОУДБ.02 и ОУДБ.08 во 2 семестре), экзамены- за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Два экзамена по дисциплинам - "Русский язык" и "Математика", являются обязательными и проводятся по дисциплине "Русский язык" в устной форме и по дисциплине "Математика" - в письменной форме, один - проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования - "Физика" – в устной форме.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию профессионального модуля.

Заместитель директора по учебной работе: Т. С. Занова

Заместитель директора по производственному обучению: И. В. Мильков

Заместитель директора по учебно-практической работе: А. А. Торпов