

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



И.о. ректора

А.В. Дамдинов

2021 г.

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1554 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Виды деятельности
Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа
Организация лабораторно-производственной деятельности
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Лаборант химического анализа



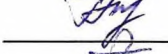

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

Директор Колледжа

Зав.кафедрой ОАХХ

 / Е.Р. Урмакшинова/
 / М.В. Дармаев/
 / Т.В. Марзаева/
 / И.С. Батуева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		Э	К	К	У	У	У															Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	К	К	П	П	П															Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	К	П	П	П											Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	15	31	16	14	30	17	9	26	87
У	Учебная практика	4		4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)		4	4	4	6	10	4		4	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	20	43	147
Студентов		15			15			15			
Групп		1			1			1			

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																
			Экзам ен	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Эксперт ное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								
Итого	Лек	Лаб													Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ				
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
СО.Среднее общее образование																															
+	СО.01	Базовые дисциплины																													
+	СО.12	Профильные дисциплины																													
+	СО.13	Предлагаемые ОО																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3928	356	180	3168	1296	756	192	160	51	304	160	64	36	720	138	212	156	280	144	54	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								758	758	632	96	30	468	290	232	64			128		28	12	160	16			120		20	4	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			56	56	48	4	4	48	8																	
+	ОГСЭ.02	История			1			56	56	48	4	4	48	8	56	32			16		4	4									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12345	6			216	216	174	28	14	172	44	40				32		6	2	38			30		4	4		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123456				206	206	174	32		168	38	38				32		6		36			30		6			
+	ОГСЭ.05	Психология общения		3				40	40	32	6	2	32	8																	
+	ОГСЭ.06	Введение в специальность	1					58	58	48	6	4		58	58	16			32		6	4									
+	ОГСЭ.07	История Бурятии					1	40	40	32	6	2		40	40	16			16		6	2									
+	ОГСЭ.08	Русский язык и культура речи		2				50	50	46	4			50								50	16			30		4			
+	ОГСЭ.09	Бурятский язык					2	36	36	30	6			36								36				30		6			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								206	206	176	16	14	144	62	166	48	80		16		12	10	40	16			16		4	4	
+	ЕН.01	Математика		12				80	80	64	8	8	56	24	40	16			16		4	4	40	16			16		4	4	
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1					126	126	112	8	6	88	38	126	32	80				8	6									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1380	1380	1146	150	84	612	768	104	48	16		16	16	18	6	252	76	136	96			20	20	
+	ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		1	74	74	64	4	6	48	26	36	16	16				2	2	38	16	16				2	4	
+	ОПЦ.02	Органическая химия	23					230	230	202	16	12	178	52									98	30	60	48			4	4	
+	ОПЦ.03	Аналитическая химия	4					68	68	56	6	6	58	10																	
+	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия		5				96	96	86	10		68	28																	
+	ОПЦ.05	Основы экономики		4				68	68	56	8	4	56	12																	
+	ОПЦ.06	Электротехника и электроника		4				68	68	56	8	4	40	28																	
+	ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация		4				68	68	56	8	4	40	28																	
+	ОПЦ.08	Охрана труда		5				60	60	52	8		56	4																	
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности		1				68	68	48	16	4	68		68	32			16	16	16	4									
+	ОПЦ.10	Неорганическая химия	23				3	270	270	218	32	20		270									116	30	60	48			14	12	
+	ОПЦ.11	Введение в физическую химию	4					68	68	56	6	6		68																	
+	ОПЦ.12	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи					5	60	60	52	8			60																	
+	ОПЦ.13	Мониторинг загрязнения окружающей среды					6	68	68	54	8	6		68																	
+	ОПЦ.14	Физико-химические методы исследования		6				68	68	54	8	6		68																	
+	ОПЦ.15	Химические основы биологических процессов		6				46	46	36	4	6		46																	
ПЦ.Профессиональный цикл								1904	1904	1758	94	52	1728	176	254	32	64	51	144	144	6	8	268	30	76	60	144	144	10	8	
+	ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	123		123			818	818	762	30	26	786	32	254	32	64	51	144	144	6	8	268	30	76	60	144	144	10	8	
+	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	123					386	386	330	30	26	354	32	110	32	64	51			6	8	124	30	76	60			10	8	
+	УП.01.01	Учебная практика			1			144	144	144			144		144				144	144											
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			23			288	288	288			288										144				144	144			

Курс 2																Курс 3																Закрепленная кафедра				
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6												
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Код	Наименование			
756	144	272	216	240	144	64	36	756	112	196	155	356	272	56	36	756	54	340	270	280	212	82		720	36	216	168	396	348	36	36					
174	48			96		20	10	70				56		10	4	82				68		14		40				36		4						
56	32			16		4	4																									77	Философии			
																																	38	Истории Бурятии		
40				32		4	4	36				28		4	4	42				34		8		20				18		2		10	Иностранных языков			
38				32		6		34				28		6		40				34		6		20				18		2		21	Физического воспитания			
40	16			16		6	2																										67	Возрастной и педагогической		
																																		54	Общей и аналитической химии	
																																		38	Истории Бурятии	
																																		15	Русского языка и общего языкознания	
																																		40	Бурятского языка и методики	
																																		24	Геометрии и методики преподавания	
																																		54	Общей и аналитической химии	
286	64	176	140			30	16	340	112	84	66	84	56	36	24	216	54	68	54	68	68	26		182	36	108	84			20	18					
																																		26	Вычислительной техники и информатики	
132	32	80	64			12	8																											54	Общей и аналитической химии	
								68	14	42	33			6	6																			54	Общей и аналитической химии	
																96	18	68	54			10												54	Общей и аналитической химии	
								68	28			28		8	4																			84	Экономической теории,	
								68	28			28	28	8	4																			28	Общей и теоретической физики	
								68	28			28	28	8	4																			54	Общей и аналитической химии	
																60	18			34	34	8												54	Общей и аналитической химии	
																																		3	Зоологии и экологии	
154	32	96	76			18	8																												54	Общей и аналитической химии
								68	14	42	33			6	6																				54	Общей и аналитической химии
																60	18			34	34	8												3	Зоологии и экологии	
																								68	18	36	28			8	6			54	Общей и аналитической химии	
																								68	18	36	28			8	6			54	Общей и аналитической химии	
																								46		36	28			4	6			54	Общей и аналитической химии	
296	32	96	76	144	144	14	10	346		112	89	216	216	10	8	458		272	216	144	144	42		282		108	84	144	144	12	18					
296	32	96	76	144	144	14	10																													
152	32	96	76			14	10																											54	Общей и аналитической химии	
																																			54	Общей и аналитической химии
144				144	144																														54	Общей и аналитической химии

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '180212-TAKXC-2022-11кл-топ50.plx', код направления 18.02.12, год нач.

[illegible]

Курс 2																Курс 3																Закрепленная кафедра		
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
								346		112	89	216	216	10	8	154		136	108			18			46		36	28			4	6		
								130		112	89			10	8	154		136	108			18			46		36	28			4	6	54	Общей и аналитической химии
								216				216	216																			54	Общей и аналитической химии	
																224		68	54	144	144	12			46		36	28			4	6		
																80		68	54			12			46		36	28			4	6	54	Общей и аналитической химии
																144				144	144											54	Общей и аналитической химии	
																80		68	54			12			46		36	28			4	6		
																80		68	54			12			46		36	28			4	6	54	Общей и аналитической химии
																								144				144	144				54	Общей и аналитической химии
																								216				216	204					
																								144				144	144				54	Общей и аналитической химии
																								72				72	60				54	Общей и аналитической химии

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ПК 1.1	Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности.	-
ПК 1.2	Выбирать оптимальные методы анализа.	-
ПК 1.3	Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа.	-
ПК 2.1	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.	-
ПК 2.2	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами.	-
ПК 2.3	Проводить метрологическую обработку результатов анализов.	-
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.	-
ПК 3.2	Организовывать безопасные условия процессов и производства.	-
ПК 3.3	Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.	-
Вид деятельности: Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов		
ПК 1.4	Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины	
СО.12	Профильные дисциплины	
СО.13	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК.10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 3
ОГСЭ.02	История	ОК 6
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 4
ОГСЭ.06	Введение в специальность	ОК 1; ОК 2
ОГСЭ.07	История Бурятии	ОК 6
ОГСЭ.08	Русский язык и культура речи	ОК 4; ОК 5
ОГСЭ.09	Бурятский язык	ОК 5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 2.2; ПК 2.3
ЕН.01	Математика	ПК 2.3
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ПК 2.2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 9
ОПЦ.02	Органическая химия	ПК 1.3; ПК 1.4
ОПЦ.03	Аналитическая химия	ПК 1.3; ПК 2.3
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия	ПК 1.1
ОПЦ.05	Основы экономики	ОК.11
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	ПК 2.2
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 2.3; ПК 3.1
ОПЦ.08	Охрана труда	ПК 3.2
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 6; ОК 7; ПК 3.2
ОПЦ.10	Неорганическая химия	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОПЦ.11	Введение в физическую химию	ПК 1.1
ОПЦ.12	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ПК 1.4; ПК 3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.13	Мониторинг загрязнения окружающей среды	ПК 1.4
ОПЦ.14	Физико-химические методы исследования	ПК 2.2
ОПЦ.15	Химические основы биологических процессов	ПК 1.3; ПК 1.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	ОК 3; ОК 4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	ОК 3; ОК 4; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.04.01	Технологии выполнения работ по профессии "Лаборант химического анализа"	ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '180212-ТАКХС-2022-11кл-топ50.plx', код направлен

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информационных технологий
5	химических дисциплин
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	общей и неорганической химии
2	органической химии
3	аналитической химии
4	электротехники и электроники
5	спектрального анализа
6	физико-химических методов анализа и технических средств измерения
7	технического анализа, контроля производства и экологического контроля
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет
3	актовый зал

Примечание Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '180212-ТАКХС-2022-11кл-топ50.plx', код направления 18.02.12, год начала подготовки 2022

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Колледжа ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности "18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1554 от 09 декабря 2016 г. Учебный план имеет структурное соответствие по циклам дисциплин с ФГОС СПО по данной специальности. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013 года "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" и разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования.

В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий. Продолжительность недели - шестидневная. Занятия проводятся парами по 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Предусмотрено проведение для студентов консультаций (из расчета 4 часа на каждого студента в год). Формы проведения консультаций: групповые, устные. Консультации проводятся в течение семестра по необходимости, в период промежуточной и итоговой аттестации студентов обязательно. Вариативная часть ОП направлена на расширение основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника. При реализации ППССЗ предусмотрены два вида практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается экзаменационной сессией. Текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация студентов проводится в конце каждого семестра (кроме последнего) два раза в учебном году в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Продолжительность каждой экзаменационной сессии - одна неделя. Государственная итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.