МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ
ректор
Пыжикова Н.И.
28 марта 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

38.02.01

Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Кафедра: Бухгалтерский учет и статистика
Институт: Центр подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: бухгалтер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 69 от 05.02.2018

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Виды деятельности
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации
Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации
Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами
Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Кассир

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ */ Крымкова В.Г./*

начальник УМО _____ */ Новикова В.Б./*

директор ЦПССЗ _____ */ Шанина Е.В./*

заведующий выпускающей кафедры по специальности _____ */ Власова Е.Ю./*

заместитель министра сельского хозяйства Красноярского края _____ */ Дивногорцева О.И./*

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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II												У	П	П	П	П	Э	К	К											У	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	-	-	-	-	-	-	-	-

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	21	37	11	10	21	58
У	Учебная практика		2	2	1	1	2	4
П	Производственная практика (по профилю специальности)				4	2	6	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Г	Демонстрационный экзамен					6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	**52**	19	24	**43**	95
Студентов					12			
Групп					1			

План Учебный план ППССЗ СПО '38.02.01_11кл_2024.plx', код специальности 38.02.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													Курс 2														Закрепленная кафедра		-
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%																														
СО.Среднее общее образование																																												
+	БД	**Базовые дисциплины**																																										
+	ПД	**Профильные дисциплины**																																										
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2666	142	144	2124	828	612	176	336	24	6	34	36	864	192	584		2	50	36	612	122	426		4	24	36	864	104	664	24	2	34	36			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								444	444	396	48		324	120	204	64	128			12		104		84			20		64	10	44			10		72	18	48			6				
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				38	38	36	2		38																							38	18	18			2		65	Философия	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
+	ОГСЭ.02	История			1			38	38	32	6		38		38	16	16			6																							66	История и политология	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2			74	74	74			50	24	32		32					42		42																			34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации	ОК 01.; ОК 09.
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4			160	160	126	34		160		38		32			6		62		42			20		26		22			4		34		30			4		27	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
+	ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение					3	38	38	32	6		38																	38	10	22			6								36	Психология, педагогика и экология человека	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					1	32	32	32				32	32	16	16																										36	Психология, педагогика и экология	ОК 05.; ОК 09.
+	ОГСЭ.07	Профилактика зависимого поведения					1	32	32	32				32	32	16	16																										36	Психология, педагогика и экология	ОК 04.; ОК 08.
+	ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности					1	32	32	32				32	32	16	16																										58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 03.
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								108	108	82	14	12	108		108	32	48		2	14	12																								
+	ЕН.01	Математика	1					72	72	50	10	12	72		72	16	32		2	10	12																							53	Физика и математика	ОК 01.
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1			36	36	32	4		36		36	16	16			4																							25	Экология и природопользование	ОК 07.
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								782	782	710	24	48	468	314	300	80	160	24	4	8	24	178	60	104		2		12	132	42	86			4		172	58	88		2	12	12			
+	ОПЦ.01	Экономика организации	1			1		86	86	74		12	74	12	86	16	32	24	2		12																						56	Организация и экономика	ОК 01.; ПК 4.5.
+	ОПЦ.02	Финансы, денежное обращение и кредит			2			62	62	62			42	20								62	20	42																			58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 03.; ПК 4.6.
+	ОПЦ.03	Налоги и налогообложение					3	48	48	44	4		42	6															48	22	22			4									58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ОПЦ.04	Основы бухгалтерского учета	1					66	66	50	4	12	48	18	66	16	32		2	4	12																						58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
+	ОПЦ.05	Аудит					4	50	50	50			42	8																						50	20	30					58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
+	ОПЦ.06	Документационное обеспечение управления					1	32	32	32			32		32	16	16																										37	Государственное, муниципальное	ОК 01.; ОК 09.
+	ОПЦ.07	Основы предпринимательской деятельности					4	36	36	30	6		36																							36	10	20			6		56	Организация и экономика	ОК 01.; ОК 03.
+	ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					1	48	48	48			48		48	16	32																										60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности			1			68	68	64	4		68		68	16	48			4																							32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.
+	ОПЦ.11	Основные приемы финансового анализа экономических данных в условиях цифровой экономики	2					76	76	64		12		76								76	20	42		2		12															58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.6.
+	ОПЦ.12	Автоматизированная обработка бухгалтерских документов в 1С	4					130	130	116	2	12	36	94															84	20	64					46	10	20		2	2	12	58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
+	ОПЦ.13	Правовые основы бухгалтерского учета			4			40	40	36	4			40																						40	18	18			4		58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.6.
+	ОПЦ.14	Охрана труда					2	40	40	40				40								40	20	20																			32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 07.
ПЦ.Профессиональный цикл								1402	1402	1262	56	84	1008	394								582	132	396			30	24	416	70	296		4	10	36	404	28	312	24		16	24			
+	ПМ.01	**Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации**	**2**		**22222**		**2**	342	**342**	**306**	**24**	**12**	118	224								342	**60**	**246**			**24**	**12**																	**ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.**
+	МДК.01.01	Практические основы бухгалтерского учета активов организации					2	70	70	62	8		70									70	20	42			8																	58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
+	МДК.01.02	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету			2*			50	50	42	8			50								50		42			8																	58	Бухгалтерский учет и статистика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	МДК.01.03	Практические основы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции растениеводства			2*			66	66	62	4			66								66	20	42			4																	58	Бухгалтерский учет и статистика	ПК 1.1.; ПК 1.4.
+	МДК.01.04	Практические основы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции животноводства			2*			66	66	62	4			66								66	20	42			4																	58	Бухгалтерский учет и статистика	ПК 1.1.; ПК 1.4.
+	ПМ.01.05	Автоматизация бухгалтерского учета			2*			42	42	42				42								42		42																				58	Бухгалтерский учет и статистика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.01.01	Учебная практика по ПМ.01			2			36	36	36			36									36		36																				58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.01*	*2*					12	12			12	12									12						*12*															*58*	Бухгалтерский учет и статистика	*ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.*
+	ПМ.02	**Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств**	**33**		**33**			210	**210**	**180**	**6**	**24**	194	16								40	**20**	**20**					170	**22**	**116**		**2**	**6**	**24**									**ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.**
+	МДК.02.01	Практические основы бухгалтерского учета источников формирования активов организации	3					90	90	76	2	12	74	16								40	20	20					50	12	22		2	2	12								58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 2.1.
+	МДК.02.02	Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации			3			36	36	32	4		36																36	10	22			4									58	Бухгалтерский учет и статистика	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПМ.02.01	Производственная практика по ПМ.02			3			72	72	72			72																72		72												58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.02*	*3*					12	12			12	12																12						*12*								*58*	Бухгалтерский учет и статистика	*ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.*
+	ПМ.03	**Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами**	**4**		**334**			190	**190**	**170**	**8**	**12**	190																146	**12**	**132**			**2**		44	**8**	**18**			**6**	**12**			**ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
+	МДК.03.01	Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами			4			70	70	62	8		70																38	12	24			2		32	8	18			6		58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			3			36	36	36			36																36		36												58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ПМ.03.01	Производственная практика по ПМ.03			3			72	72	72			72																72		72												58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03*	*4*					12	12			12	12																							12						*12*	*58*	Бухгалтерский учет и статистика	*ОК 01.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.*
+	ПМ.04	**Составление и использование бухгалтерской отчетности**	**34**		**4444**	**4**		316	**316**	**280**	**12**	**24**	248	68															100	**36**	**48**		**2**	**2**	**12**	216	**20**	**150**	**24**		**10**	**12**			**ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.**
+	МДК.04.01	Технология составления бухгалтерской отчетности	3					64	64	50	2	12	54	10															64	24	24		2	2	12								58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
+	МДК.04.02	Основы анализа бухгалтерской отчетности			4*	4		90	90	86	4		74	16															36	12	24					54	8	18	24		4		58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.2.; ПК 4.6.; ПК 4.7.
+	ПМ.04.03	Специализированная отчетность сельхозтоваропроизводителей: составление и анализ			4*			42	42	36	6			42																						42	12	24			6		58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ. 04			4			36	36	36			36																							36		36					58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.3.
+	ПМ.04.01	Производственная практика по ПМ.04			4			72	72	72			72																							72		72					58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.04*	*4*					12	12			12	12																							12						*12*	*58*	Бухгалтерский учет и статистика	*ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.*
+	ПМ.05	**Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**		**222**			200	**200**	**182**	**6**	**12**	114	86								200	**52**	**130**			**6**	**12**																	**ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.**

План Учебный план ППССЗ СПО '38.02.01_11кл_2024.plx', код специальности 38.02.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													Курс 2													Закрепленная кафедра		-
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 23369 Кассир			2*			66	66	64	2		66									66	32	32			2															58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.05.02	Практические основы учета кассовых операций			2*			86	86	82	4			86								86	20	62			4															58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.05.01	Учебная практика по ПМ.05			2			36	36	36			36									36		36																		58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.05*	*2*					12	12			12	12									12						*12*														*58*	Бухгалтерский учет и статистика	*ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.*
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная)			4			144	144	144			144																							144		144					58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																							216		216							
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						216	216	216			216																							216		216					58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан в сответствии с:

1. Федеральным законом № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г.;
2. ФГОС СПО по специальности 38.02.01 "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.02.2018 г. №69 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 26 февраля 2018 г. № 50137);
3. Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);
4. Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211).
6. Приказом Минобрнауки России от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776).
7. Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2);
8. Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28).

Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Зачеты (дифференцированные зачеты) и контрольные работы реализуются за счет времени отведенного на дисциплину.

В качестве итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен по профессиональному модулю, по результатам сдачи которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/оценка».

Предусмотрены курсовые работы по дисциплинам: "Экономика организации" и "Основы анализа бухгалтерской отчетности".

Предксмотрены комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам:

- "Основы анализа бухгалтерской отчетности" и "Специализированная отчетность сельхозтоваропроизводителей: составление и анализ";
- "Практические основы учета затрат и калькулирования продукции растениеводства" и "Практические основы учета затрат и калькулирования продукции животноводства";
- "Выполнение работ по профессии 23369 Кассир" и "Практические основы учета кассовых операций";
- "Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету" и "Автоматизация бухгалтерского учета";
- " Производственная практика по ПМ.03" и "Производственная практика по ПМ.04".

На экзамен (в том числе по ПМ) выделено 12 часов, 6 из которых отводится на подготовку.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).