

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.07.2025 09:28:11
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Мусьял А.В.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

19.02.11

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Профиль СОО: естественно-научный

Кафедра: Аграрных технологий
Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях (по выбору)

организационно-технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях (по выбору)

лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья

обеспечение деятельности структурного подразделения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 341 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Малахов А.В./

Врио начальника учебного управления _____ / Коняев Н.В./

Декан факультета среднего профессионального образования _____ / Харсеева О.В./

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '19.02.11_(9)24.rlx', код специальности 19.02.11, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1381	1373	23	72		100%	0%	612	864									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1381	1373	23	72		1476		612	864									
+	СОО.01	Базовые дисциплины	22		122222		11111	1063	1063	1004	1000	23	36		1063		459	604								
+	СОО.01.01	Русский язык			2		1	100	100	100	100			100		34	66									
+	СОО.01.02	Литература			2		1	112	112	112	112			112		68	44									
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			78		34	44									
+	СОО.01.04	Математика			12			78	78	78	78			78		34	44									
+	СОО.01.05	Информатика			2		1	78	78	78	78			78		34	44									
+	СОО.01.06	Физика	2				1	98	98	80	78		18	98		34	64									
+	СОО.01.07	История			2		1	122	122	122	122			122		34	88									
+	СОО.01.08	Обществознание			2		1	112	112	112	112			112		68	44									
+	СОО.01.09	География	2				1	98	98	80	78		18	98		34	64									
+	СОО.01.10	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			78		34	44									
+	СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	78	78	78	78			78		34	44									
+	СОО.01.12	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)					2	31	31	8	8	23		31		17	14									
+	СОО.02	Профильные дисциплины	22				11	369	369	333	329		36	369		153	216									
+	СОО.02.01	Химия	2				1	176	176	158	156		18	176		68	108									
+	СОО.02.02	Биология	2				1	193	193	175	173		18	193		85	108									
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																								
+	СОО.03.01	Введение в специальность			2			44	44	44	44			44		44										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3846	3786	438	180	1934	3189	1275			612	864	612	900	612	864			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							726	726	696	696	30		328	696	30			134	138	64	140	142	108			
+	СГЦ.01	История России			4		3	138	138	128	128	10		20	128	10		64	74							
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	168	168	156	156	12		30	168			38	32	32	28	38				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			84	84	84	84			20	84						84					
+	СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		34567	8			192	192	192	192			190	192			32	32	32	28	32	36			
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			7			72	72	64	64	8		32	62	10							72			
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			8			72	72	72	72			36	62	10								72		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1094	1094	930	920	74	90	372	508	586			282	226	324	94	132	36			
+	ОПЦ.01	Микробиология,санитария и гигиена в пищевом производстве			6			94	94	84	84	10		30	74	20						94				
+	ОПЦ.02	Процессы и аппараты пищевых производств			4			74	74	64	64	10		30	24	50			74							
+	ОПЦ.03	Автоматизация технологических процессов	3					88	88	66	64	4	18	20	78	10			88							
+	ОПЦ.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности / Адаптивные прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			68	68	64	64	4		32	58	10			68							
+	ОПЦ.05	Основы агрономии	3					162	162	130	128	14	18	64	119	43			162							
+	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			7			68	68	64	64	4		26	5	63							68			
+	ОПЦ.07	Охрана труда			3			32	32	32	32			16	2	30			32							
+	ОПЦ.08	Химия пищи	4					84	84	66	64		18	20	22	62			84							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
19	Общественно-научных и
19	Общественно-научных и
19	Общественно-научных и
52	Математических и
52	Математических и
52	Математических и
19	Общественно-научных и
19	Общественно-научных и
52	Математических и
52	Математических и
52	Математических и
20	Аграрных технологий
52	Математических и
52	Математических и
20	Аграрных технологий
19	Общественно-научных и
19	Общественно-научных и гуманитарных дисциплин
52	Математических и
52	Математических и естественнонаучных дисциплин
50	Экономики и агробизнеса
50	Экономики и агробизнеса
58	Ветеринарии и зоотехнии
53	Инженерных технологий в АПК
53	Инженерных технологий в АПК
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
50	Экономики и агробизнеса
53	Инженерных технологий в АПК
20	Аграрных технологий

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '19.02.11_(9)24.plx', код специальности 19.02.11, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности			8			36	36	36	36		<u>10</u>	10	26									36	
+	ОПЦ.10	Экологические основы природопользования			7			64	64	64	64		<u>26</u>	34	30									64	
+	ОПЦ.11	Технология производства и переработки сахарной свеклы	5					84	84	66	64		18	<u>26</u>	40	44					84				
+	ОПЦ.12	Консервирование плодоовощной продукции			5			142	142	128	128	14		<u>46</u>	42	100						142			
+	ОПЦ.13	Технология хранения и переработки картофеля	5					98	98	66	64	14	18	<u>26</u>		98						98			
ПЦ.Профессиональный цикл							2428	2428	2220	2170	118	90	1234	1769	659			196	500	224	666	338	504		
+	ПМ.01	Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семяна автоматизированных технологических линиях	4		3444	4		696	696	656	636	22	18	302	596	100						196	500		
+	МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семяна			3			196	196	192	192	4		<u>86</u>	96	100					196				
+	МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семяна			4	4		228	228	210	192	18									228				
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			<u>72</u>	72						72				
+	ПП.01.02	Производственная практика			4			180	180	180	180			<u>144</u>	180						180				
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	4					20	20	2			18		20						20				
+	ПМ.02	Организационно – технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семяна автоматизированных технологических линиях	6		666	6	5	514	514	460	440	36	18	320	344	170						128	386		
+	МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семяна			6	6	5	278	278	242	224	36		<u>104</u>	108	170						128	150		
+	УП.02.01	Учебная практика			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72						72				
+	ПП.02.02	Производственная практика			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144						144				
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	6					20	20	2			18		20						20				
+	ПМ.03	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья	88		78		7	368	368	330	326	20	18	124	270	98							174	194	
+	МДК.03.01	Производственно-технологический контроль					7	138	138	128	128	10		<u>52</u>	40	98							138		
+	МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	8					111	111	92	90	10	9		111									111	
+	УП.03.01	Учебная практика			7			36	36	36	36				36								36		
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			72	72	72	72			<u>72</u>	72									72	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	8					11	11	2			9		11									11	
+	ПМ.04	Обеспечение деятельности структурного подразделения	88		88		7	330	330	276	272	36	18	116	234	96								164	166
+	МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения	8				7	247	247	202	200	36	9	<u>80</u>	151	96							164	83	
+	УП.04.01	Учебная практика			8*			36	36	36	36				36									36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			8*			36	36	36	36			<u>36</u>	36									36	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	8					11	11	2			9		11									11	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (10422 Аппаратчик обработки зерна)	6		666		5	376	376	354	352	4	18	228	181	195						96	280		
+	МДК.05.01	Технологии выполнения работ по профессии 10422 Аппаратчик обработки зерна			6		5	212	212	208	208	4		<u>84</u>	17	195						96	116		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
50	Экономики и агробизнеса
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий
20	Аграрных технологий

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
СОО.01.01	Русский язык	ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК.4.5
СОО.01.02	Литература	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.4.5
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.09; ПК.4.5
СОО.01.04	Математика	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ПК.4.1
СОО.01.05	Информатика	ОК.02; ОК.01; ПК.4.5
СОО.01.06	Физика	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07 ; ПК.1.1
СОО.01.07	История	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.4.1
СОО.01.08	Обществознание	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.4.3
СОО.01.09	География	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.2.1
СОО.01.10	Физическая культура	ОК.01; ОК.04; ОК.08
СОО.01.11	Основы безопасности и защиты Родины	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ПК.4.4
СОО.01.12	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.2.2 ; ПК.3.2
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.1.2; ПК.3.2
СОО.02.01	Химия	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.3.2
СОО.02.02	Биология	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.1.2
СОО.03	Предлагаемые ОО	
СОО.03.01	Введение в специальность	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.1.1; ПК.3.2
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.2; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.4
СГЦ.01	История России	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.4.1
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК.1.2
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.07 ; ПК.2.2 ; ПК.4.4
СГЦ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК.04; ОК.08; ПК.4.4
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ПК.3.1; ПК.3.2
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.07 ; ПК.3.1; ПК.3.2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ОПЦ.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	ОК.02; ОК.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Процессы и аппараты пищевых производств	ОК.02; ОК.01
ОПЦ.03	Автоматизация технологических процессов	ОК.02; ОК.01; ПК.1.2; ПК.3.2
ОПЦ.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности / Адаптивные прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.01; ОК.04; ОК.05
ОПЦ.05	Основы агрономии	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ОПЦ.07	Охрана труда	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.1.1
ОПЦ.08	Химия пищи	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ОПЦ.10	Экологические основы природопользования	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ОПЦ.11	Технология производства и переработки сахарной свеклы	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ОПЦ.12	Консервирование плодоовощной продукции	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ОПЦ.13	Технология хранения и переработки картофеля	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.01	Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
ПП.01.02	Производственная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2
ПМ.02	Организационно – технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях	ОК.01; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян	ОК.01; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2
ПП.02.02	Производственная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2
ПМ.03	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2
ПМ.04	Обеспечение деятельности структурного подразделения	ОК.01; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения	ОК.01; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
УП.04.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ПП.04.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.09; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (10422 Аппаратчик обработки зерна)	ОК.01; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Технологии выполнения работ по профессии 10422 Аппаратчик обработки зерна	ОК.01; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.02	Производственная практика	ОК.01; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
00(Д)	Подготовка дипломной работы (проекта)	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5
01(Д)	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта (работы)	ОК.02; ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07 ; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.2.2 ; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.4.1; ПК.4.3; ПК.4.2; ПК.4.4; ПК.4.5

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>