

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2025 11:59:02
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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Мусьял А.В.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.16

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Инженерных технологий в АПК
Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: <u>техник-механик</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>основное общее образование</u>
Виды деятельности
<u>эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</u>
<u>ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 235 от 14.04.2022

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 '35.02.16_(9)23.rlx', код специальности 35.02.16, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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									
+	СО.01	Базовые дисциплины	22		22222 2222		11111 11111 12	1063	1063	1004	1000	23	36		1063		459	604								
+	СО.01.01	Русский язык	2				1	120	120	102	100		18		120		34	86								
+	СО.01.02	Литература			2		1	112	112	112	112				112		68	44								
+	СО.01.03	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.04	Биология	2				1	98	98	80	78		18		98		34	64								
+	СО.01.05	Информатика			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.06	Химия			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.07	История			2		1	122	122	122	122				122		34	88								
+	СО.01.08	Обществознание			2		1	112	112	112	112				112		68	44								
+	СО.01.09	География			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.10	Физическая культура			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	СО.01.12	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)					2	31	31	8	8	23			31		17	14								
+	СО.02	Профильные дисциплины	22		1		1	369	369	333	329		36		369		153	216								
+	СО.02.01	Математика	2		1			176	176	158	156		18		176		68	108								
+	СО.02.02	Физика	2				1	193	193	175	173		18		193		85	108								
+	СО.03	Предлагаемые ОО			2			44	44	44	44				44		44									
+	СО.03.01	Право			2			44	44	44	44				44		44									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4064	4042	220	180	1568	3189	1275			612	900	612	900	612	828			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							670	670	628	628	42			210	518	152			60	252	40	234	52	32		
+	ОГСЭ.01	История России			4			90	90	80	80	10		20	90				90							
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	184	184	160	160	24		88	184			34	40	20	46	26	18			
+	ОГСЭ.03	Физическая культура /Адаптивная физическая культура		34567	8			164	164	164	164				164			26	42	20	36	26	14			
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			4			80	80	80	80			50	80				80							
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			6			80	80	72	72	8		36		80						80				
+	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства		6				72	72	72	72			16		72						72				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1038	1038	904	896	68	66	252	759	279			166	328	100	148	218	78			
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			40	40	40	40			10	30	10			40							
+	ОПЦ.02	Экологические основы природопользования					5	40	40	40	40			10	30	10				40						
+	ОПЦ.03	Инженерная графика			3			74	74	72	72	2		26	66	8			74							
+	ОПЦ.04	Техническая механика			4			90	90	80	80	10		30	82	8			90							
+	ОПЦ.05	Материаловедение	4					108	108	82	80	8	18	20	100	8			108							
+	ОПЦ.06	Электротехника и электроника			4			90	90	80	80	10		30	82	8			90							
+	ОПЦ.07	Основы гидравлики и теплотехники	3					92	92	74	72		18	20	84	8			92							
+	ОПЦ.08	Основы агрономии			7			62	62	52	52	10		20	54	8							62			
+	ОПЦ.09	Основы зоотехнии			7			52	52	52	52			16	44	8							52			
+	ОПЦ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			7			52	52	52	52			16	8	44							52			

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

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Инженерных технологий в АПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.10; ПК 2.6; ПК 2.10
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.10; ПК 2.6; ПК 2.10
СО.01	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.10; ПК 2.10
СО.01.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.10
СО.01.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 2.10
СО.01.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.10
СО.01.04	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.7
СО.01.05	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1 ; ПК 1.10
СО.01.06	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.6
СО.01.07	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.7
СО.01.08	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.10
СО.01.09	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3
СО.01.10	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 1.6
СО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.10
СО.01.12	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1 ; ПК 1.5
СО.02	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1 ; ПК 1.5; ПК 2.6
СО.02.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.6
СО.02.02	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1 ; ПК 1.5
СО.03	Предлагаемые ОО	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.10
СО.03.01	Право	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.10
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	История России	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ОГСЭ.03	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.10
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОПЦ.03	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.10
ОПЦ.04	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОПЦ.05	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОПЦ.07	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОПЦ.08	Основы агрономии	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ОПЦ.09	Основы зоотехнии	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОПЦ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.10
ОПЦ.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7
ОПЦ.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.10
ОПЦ.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.10
ОПЦ.14	Топливо и смазочные материалы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 2.5
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.04	Организация производства и управления на сельскохозяйственном предприятии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Освоение профессии рабочих 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10
ИА.02(Д)	Государственная итоговая аттестация, в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта(работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1 ; ПК 1.2 ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10