

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный

университет"

Дата подписания: 06.08.2026 08:59:56

Уникальный программный ключ:

95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 03.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Экономика технического сервиса

Кафедра: Кафедра технического сервиса

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике

 / Махаева Н.Ю./

Начальник учебно-методического управления

 / Гальченко К.С./

Декан инженерного факультета

 / Шешунова Е.В./



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2			
Продолжительность	26		14		26		14		35		15		35		15			
Дата начала/Номер недели	23 марта 2026 г. 30		25 мая 2026 г. 39		24 февраля 2027 г. 26		11 мая 2027 г. 37		25 октября 2027 г. 9		20 марта 2028 г. 30		20 ноября 2028 г. 13		9 апреля 2029 г. 33			
Дата окончания/Номер недели	17 апреля 2026 г. 33		7 июня 2026 г. 40		21 марта 2027 г. 29		24 мая 2027 г. 39		28 ноября 2027 г. 13		3 апреля 2028 г. 32		24 декабря 2028 г. 17		23 апреля 2029 г. 35			
	Курс 5																	
	Сессия 1		Сессия 2															
	Продолжительность		35														15	
	Дата начала/Номер недели		1 октября 2029 г. 6														4 февраля 2030 г. 24	
	Дата окончания/Номер недели		4 ноября 2029 г. 10		18 февраля 2030 г. 26													

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 1/6	35 4/6	28 2/6	40	29	168 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2	2	2 1/6	2 1/6	2 1/6	10 3/6
У	Учебная практика	4	2	4			10
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика		2	8			10
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	58 дн	53 дн	54 дн	61 дн	283 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	17 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	69 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	

-			-				Формы пром. атт.				з.е.		-		Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	КэГ	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	КэГ	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К			
Блок 1.Дисциплины (модули)											195	195		7020	7020	823.9	5905.35	290.75	45	1620	73	24	70	12.45	1.65	1362.65	13.2	3.4	59.65	49	1764	74	34	48	11.1	2.1	1502	19.8		73	30	1080	56	38	26	8.4	1.85
Обязательная часть											161	161		5796	5796	710.65	4846.35	239	45	1620	73	24	70	12.45	1.65	1362.65	13.2	3.4	59.65	39	1404	66	34	36	9.9	1.7	1180.2	16.5		59.7	22	792	46	34	16	6.9	0.6
+	Б1.О.01	Философия			2			3	3	36	108	108	10.85	93.4	3.75											3	108	4		6	0.6	0.25	93.4			3.75											
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	4	36	144	144	66.45	70	7.55	2	72	20		10	3	0.2	35			3.8	2	72	20		10	3	0.25	35			3.75										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					6	6	36	216	216	17.2	193.2	5.6	6	216			12	1.8		193.2		3.4	5.6																					
+	Б1.О.04	Культура речи и делового общения		1				2	2	36	72	72	10.8	57.4	3.8	2	72	4		6	0.6	0.2	57.4			3.8																					
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	22.3	45.95	3.75	2	72	7		14	1.05	0.25	45.95			3.75																					
+	Б1.О.06	Правоведение		4				2	2	36	72	72	10.8	57.4	3.8																																
+	Б1.О.07	Психология		1				3	3	36	108	108	10.8	93.4	3.8	3	108	4		6	0.6	0.2	93.4			3.8																					
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4.8	63.4	3.8	2	72			4	0.6	0.2	63.4			3.8																					
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	36	72	72	15.1	53.1	3.8																																
+	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии	3	2				5	5	36	180	180	27	143.5	9.5											3	108	4	4		0.6	0.2	95.4			3.8	2	72	6	8		0.9					
+	Б1.О.11	Математика	2	1				11	11	36	396	396	24.7	361.8	9.5	6	216	4		6	0.6	0.2	201.4			3.8	5	180	4		6	0.6		160.4	3.3		5.7										
+	Б1.О.12	Физика	2	1				9	9	36																																					

Обязательная часть														18	18		648	648	8.75	639.25		6	216					2.25	213.75					3	108					2.25	105.75				6	216						2.25	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	6	36	216	216	2.25	213.75		6	216					2.25	213.75																														
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2.25	105.75													3	108					2.25	105.75																			
+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика			3			6	6	36	216	216	2.25	213.75																							6	216						2.25									
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	2	106																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														18	18		648	648	6	642										3	108					2	106					12	432						2				
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	106													3	108					2	106																			
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика			3			12	12	36	432	432	2	430																							12	432						2									
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	2	106																																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9		324	324	10.3	313.7																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324	10.3	313.7																																							
ФТД.Факультативы														13	13		468	468	117.3	320.35	30.35	6	216	4		43	6.15	0.8	146.85			15.2												5	180	24		22	3.6	0.65			
+	ФТД.01	Введение в профессию		1				1	1	36	36	36	16.3	15.9	3.8	1	36			14	2.1	0.2	15.9			3.8																											
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		4				2	2	36	72	72	13.1	55.1	3.8																																						
+	ФТД.03	Основы добровольческой деятельности		1				2	2	36	72	72	10.8	57.4	3.8	2	72	4		6	0.6	0.2	57.4			3.8																											
+	ФТД.04	Основы социального проектирования и предпринимательской деятельности		3				2	2	36	72	72	10.8	57.4	3.8																					2	72	4		6	0.6	0.2											
+	ФТД.05	Русский язык как иностранный		1				2	2	36	72	72	19.75	48.45	3.8	2	72			17	2.55	0.2	48.45			3.8																											
+	ФТД.06	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1				1	1	36	36	36	7.1	25.1	3.8	1	36			6	0.9	0.2	25.1			3.8																											
+	ФТД.07	Теоретические основы подготовки трактористов-машинистов			3			2	2	36	72	72	26.65	41.6	3.75																					2	72	16		8	2.4	0.25											
+	ФТД.08	Органическое земледелие		3				1	1	36	36	36	12.8	19.4	3.8																					1	36	4		8	0.6	0.2											

				Курс 4											Курс 5											Закрепленная кафедра		
СР	Кэ	КэГ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	КэГ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	КэГ	Контроль	Код	Наименование	
889.6	16.5		43.65	43	1548	58	34	28	8.7	2.65	1315.3	33		68.35	28	1008	48	30	26	6.3	2.6	835.8	13.2		46.1			
641.1	13.2		34.2	39	1404	54	34	24	8.1	2.65	1188.9	29.7		62.65	16	576	30	24	14	4.5	0.6	473.5	6.6		22.8			
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
				2	72	4		6	0.6	0.2	57.4			3.8												29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
															2	72	6	8		0.9	0.2	53.1			3.8	32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
48.1	3.3		5.7																							29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										36	Кафедра электрификации	
																										36	Кафедра электрификации	
																										37	Кафедра экологии	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										37	Кафедра экологии	
																										36	Кафедра электрификации	
																										36	Кафедра электрификации	
81.8	3.3		5.7																							32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
				3	108	4	6		0.6		88.4	3.3		5.7												35	Кафедра технического сервиса	
																										35	Кафедра технического сервиса	
59.4			3.8																							35	Кафедра технического сервиса	
				3	108	6	6		0.9		86.1	3.3		5.7												36	Кафедра электрификации	
																										12	Кафедра агрономии	
																										32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
				2	72	4		4	0.6	0.2	59.4			3.8												32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
																										32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
				3	108	4	4		0.6		90.4	3.3		5.7												35	Кафедра технического сервиса	
				3	108	4	4		0.6		90.4	3.3		5.7												36	Кафедра электрификации	
84.1	3.3		5.7	5	180	6	6		0.9		158.1	3.3		5.7														
																										36	Кафедра электрификации	
																										36	Кафедра электрификации	
84.1	3.3		5.7	5	180	6	6		0.9		158.1	3.3		5.7												36	Кафедра электрификации	
																										35	Кафедра технического сервиса	
316.9	3.3		9.5	12	432	12	8	4	1.8	1.25	383.2	6.6		15.15														
117.8	3.3		5.7	4	144	4	4		0.6	0.25	131.4			3.75												35	Кафедра технического сервиса	
199.1			3.8	3	108	4	4		0.6		90.4	3.3		5.7												32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
				5	180	4		4	0.6	1	161.4	3.3		5.7												32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
															4	144	8		10	1.2		115.8	3.3		5.7	36	Кафедра электрификации	
															3	108	4	6		0.6	0.2	93.4			3.8	35	Кафедра технического сервиса	
50.8			3.8	2	72	4		4	0.6		54.4	3.3		5.7												35	Кафедра технического сервиса	
															5	180	8	10		1.2		151.8	3.3		5.7	32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства	
				4	144	6		6	0.9	1	121.1	3.3		5.7												29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
															2	72	4		4	0.6	0.2	59.4			3.8	29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
248.5	3.3		9.45	4	144	4		4	0.6		126.4	3.3		5.7	12	432	18	6	12	1.8	2	362.3	6.6		23.3			
248.5	3.3		9.45												12	432	18	6	12	1.8	2	362.3	6.6		23.3			
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
121.4	3.3		5.7																							29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
															4	144	6		6			120.1			11.9	29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
															4	144	6	6		0.9	2	120.1	3.3		5.7	35	Кафедра технического сервиса	
127.1			3.75																							29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
															4	144	6		6	0.9		122.1	3.3		5.7	29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										36	Кафедра электрификации	
																										36	Кафедра электрификации	
				4	144	4		4	0.6		126.4	3.3		5.7														
				4	144	4		4	0.6		126.4	3.3		5.7												29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
																										29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
643.75															6	216					4	212						

213.75																3	108							2	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданого результата	-
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем	-
УК-5.2	Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ	-
УК-5.3	Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития	-
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и ее влияние на индивида	-
УК-9.2	Применяет методы планирования для достижения текущих и долгосрочных экономических и финансовых целей, использует финансовые инструменты и методы экономических расчётов для обоснования и принятия хозяйственных решений в различных областях жизнедеятельности, управляет финансовыми ресурсами и контролирует собственные экономические риски	-
УК-9.3	Обосновывает экономические решения по сферам жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает способы формирования нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности	-
УК-10.2	Умеет формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.3	Владеет навыками нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических, естествонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агроинженерии	-
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агроинженерии	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии	-
ОПК-1.4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве	-
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	-
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием	-
ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде	-
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	-
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
ОПК-4.2	Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства	-
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии	-
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии	-

ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	-
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает современные информационные технологии	-
ОПК-7.2	Умеет выбирать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
ПКОС-1	Способен проводить контроль реализации разработанных планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-1.1	Проводит контроль реализации разработанных планов и техноло-гий эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-1.2	Оценивает эффективность разработанных технологических решений по эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-1.3	Оценивает соответствие реализуемых технологических процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники разработанным планам и технологиям	-
ПКОС-2	Способен проводить учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	ПК
ПКОС-2.1	Проводит учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления матери-альных ресурсов	-
ПКОС-2.2	Оформляет документы по учету сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	-
ПКОС-2.3	Пользуется общим и специальным программным обеспечением при учете сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	-
ПКОС-3	Способен проводить сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-3.1	Проводит сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуата-ции сельскохозяйствен-ной техники	-
ПКОС-3.2	Разрабатывает планы механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-3.3	Пользуется электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации	-
ПКОС-4	Способен разрабатывать годовые планы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ПК
ПКОС-4.1	Разрабатывает годовые планы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	-
ПКОС-4.2	Рассчитывает на период плановое число мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации	-
ПКОС-4.3	Распределяет операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения	-
ПКОС-5	Способен проводить учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-5.1	Проводит учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-5.2	Оформляет документы по учету выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-5.3	Пользуется программным обеспечением при учете выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования	-
ПКОС-6	Способен вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	ПК
ПКОС-6.1	Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	-
ПКОС-6.2	Выполняет анализ рисков от внедрения разрабатываемых мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-6.3	Готовит заключения по предложениям персонала по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-7	Способен оценивать эффект от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-7.1	Оценивает эффект от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-7.2	Оценивает затраты на внедрение и экономический эффект от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-7.3	Применяет методику оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-8	Способен проектировать состав машинно-тракторного парка в организации	ПК
ПКОС-8.1	Проектирует состав машинно-тракторного парка в организации	-
ПКОС-8.2	Определяет планируемый годовой и сезонный объем механизированных работ в сельском хозяйстве	-
ПКОС-8.3	Подбирает технические средства для проведения механизированных работ в сельском хозяйстве	-
ПКОС-9	Способен разрабатывать операционно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	ПК
ПКОС-9.1	Разрабатывает операционно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	-
ПКОС-9.2	Определяет при разработке операционно-технологических карт порядок подготовки сельскохозяйственной техники к работе, режимы работы, эксплуатационные затраты, производительность	-
ПКОС-9.3	Определяет при разработке операционно-технологических карт порядок контроля качества выполнения механизированных операций	-
ПКОС-10	Способен проводить анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-10.1	Проводит анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-10.2	Определяет источники, осуществляет анализ и оценку профессиональной информации, используя различные информационные ресурсы	-
ПКОС-10.3	Применяет передовой опыт в области технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-11	Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКОС-11.1	Разрабатывает предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-11.2	Определяет ресурсы, необходимые для повышения эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПКОС-11.3	Применяет методику расчета затрат для повышения эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2
	Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.2
	Б1.О.04	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.3
	Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5.3; УК-5.4
	Б1.О.06	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1
	Б1.О.07	Психология	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.2
	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О.11	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.12	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.13	Химия	ОПК-1.1
	Б1.О.14	Экономическая теория	УК-2.1; ОПК-6.1
	Б1.О.15	Инженерная экология	УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.16	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1
	Б1.О.17	Инженерная графика	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1
	Б1.О.18	Гидравлика	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-5.1
	Б1.О.19	Теплотехника	УК-2.1; ОПК-1.1
	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1
	Б1.О.22	Автоматика	УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1
	Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3
	Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3
	Б1.О.25	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8.1; УК-8.4; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3
	Б1.О.26	Компьютерное проектирование	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1
	Б1.О.27	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	УК-2.3; ОПК-2.1
	Б1.О.28	Электротехника и электроника	УК-1.4; ОПК-1.2
	Б1.О.29	Механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б1.О.29.01	Теоретическая механика	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-5.1
	Б1.О.29.02	Теория машин и механизмов	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1
	Б1.О.29.03	Сопротивление материалов	УК-1.5; ОПК-1.2; ОПК-5.2
	Б1.О.29.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
	Б1.О.30	Технологические машины и оборудование	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3
	Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3
	Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3
	Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3
	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1.4; ОПК-5.2
	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1
	Б1.О.33	Технология ремонта машин	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3
	Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
	Б1.О.36	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.2; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Экономика технического сервиса"	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.В.01.01	Основы менеджмента и маркетинга в АПК	ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3
	Б1.В.01.02	Экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий технического сервиса АПК	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2
	Б1.В.01.03	Инвестиционный менеджмент	ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
	Б1.В.01.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.В.01.05	Деловые коммуникации в сфере технического сервиса АПК	ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
	Б1.В.01.06	Организация и управление персоналом	ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.В.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) ДВ1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование эксперимента	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
Б1.В.ДВ.02		Элективные дисциплины (модули) ДВ2	УК-1.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	УК-1.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Статистико-математические методы в инженерии	УК-1.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б1.В.ДВ.03		Элективные дисциплины (модули) ДВ3	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственные рынки	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
Б2		Практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.1; ОПК-4.2
	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика	ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3; ПКОС-9.1; ПКОС-9.2; ПКОС-9.3; ПКОС-10.1; ПКОС-10.2; ПКОС-10.3; ПКОС-11.1; ПКОС-11.2; ПКОС-11.3
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3;

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	К пр. подгот	СР пр. подгот	Кэ пр. подгот	КэГ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)															
+	Б1.О.01	Философия	2	3	108										
+	Б1.О.02	История России	1	2	72										
			2	2	72										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	6	216										
+	Б1.О.04	Культура речи и делового общения	1	2	72										
+	Б1.О.05	Основы российской государственности	1	2	72										
+	Б1.О.06	Правоведение	4	2	72	2			2						
+	Б1.О.07	Психология	1	3	108										
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1	2	72										
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	5	2	72										
+	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии	2	3	108										
			3	2	72										
+	Б1.О.11	Математика	1	6	216										
			2	5	180										
+	Б1.О.12	Физика	1	6	216										
			2	3	108										
+	Б1.О.13	Химия	1	3	108										
+	Б1.О.14	Экономическая теория	2	3	108										
+	Б1.О.15	Инженерная экология	2	2	72										
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия	1	3	108	4		4							
+	Б1.О.17	Инженерная графика	2	4	144	2		2							
+	Б1.О.18	Гидравлика	3	3	108										
+	Б1.О.19	Теплотехника	4	3	108										
+	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	3	108										
			2	3	108										
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	3	2	72										
+	Б1.О.22	Автоматика	4	3	108										
+	Б1.О.23	Основы производства продукции растениеводства	1	3	108	2			2						
+	Б1.О.24	Основы производства продукции животноводства	2	2	72	2			2						
+	Б1.О.25	Охрана труда на предприятиях АПК	4	2	72	2			2						
+	Б1.О.26	Компьютерное проектирование	2	2	72										
+	Б1.О.27	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4	3	108										
+	Б1.О.28	Электротехника и электроника	4	3	108										
+	Б1.О.29.01	Теоретическая механика	1	4	144										
+	Б1.О.29.02	Теория машин и механизмов	2	4	144										
+	Б1.О.29.03	Сопротивление материалов	4	5	180										
+	Б1.О.29.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	2	3	108										
			3	3	108										
+	Б1.О.30.01	Тракторы и автомобили	3	4	144	4		4							
			4	4	144	2		2							
+	Б1.О.30.02	Сельскохозяйственные машины	3	6	216	2		2							
			4	3	108	2		2							
+	Б1.О.30.03	Машины и оборудование в животноводстве	4	5	180	2			2						
+	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование	5	4	144										
+	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	5	3	108										
+	Б1.О.33	Технология ремонта машин	3	2	72	4			4						
			4	2	72	2			2						
+	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	5	180	4		4							
+	Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	4	4	144	4			4						
+	Б1.О.36	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	5	2	72										
+	Б1.В.01.01	Основы менеджмента и маркетинга в АПК	2	3	108	2			2						
+	Б1.В.01.02	Экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий технического сервиса АПК	3	4	144	4		2	2						
+	Б1.В.01.03	Инвестиционный менеджмент	5	4	144	2			2						
+	Б1.В.01.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5	4	144	2		2							
+	Б1.В.01.05	Деловые коммуникации в сфере технического сервиса АПК	3	4	144	2			2						
+	Б1.В.01.06	Организация и управление персоналом	5	4	144	2			2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в инженерии	2	4	144	2			2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование эксперимента	2	4	144	2			2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы математического моделирования в агроинженерии	2	3	108	2			2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистико-математические методы в инженерии	2	3	108	2			2						

+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая деятельность предприятия	4	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственные рынки	4	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	6	216										
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	2	3	108										
+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика	3	6	216	<u>211,5</u>						<u>211,5</u>			
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	5	3	108	<u>104</u>						<u>104</u>			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	2	3	108	<u>104</u>						<u>104</u>			
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	3	12	432	<u>428</u>						<u>428</u>			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	5	3	108	<u>104</u>						<u>104</u>			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324										
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.01	Введение в профессию	1	1	36	<u>6</u>			<u>6</u>						
+	ФТД.02	Основы военной подготовки	4	2	72										
+	ФТД.03	Основы добровольческой деятельности	1	2	72										
+	ФТД.04	Основы социального проектирования и предпринимательской деятельности	3	2	72										
+	ФТД.05	Русский язык как иностранный	1	2	72										
+	ФТД.06	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	1	1	36										
+	ФТД.07	Теоретические основы подготовки трактористов-машинистов	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	ФТД.08	Органическое земледелие	3	1	36	<u>4</u>			<u>4</u>						
						1011,5		24	36			951,5			