

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет  
Факультет механизации сельского хозяйства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Атанов И. В.

15 июня 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия  
Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Кафедра процессов и машин в агробизнесе

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

И.о. декана

/ Кулаев Е. В./

Зав. кафедрой

/ Шматко Г. Г./

Руководитель ОП

/ Шматко Г. Г./



План Учебный план бакалавриата '35.03.06-Агроинженерия мех .plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4													
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оц.	КР	КР	Экспертные	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>													193	193	7276	3102	3202	972	434	1566	54	306	246	392	966	252	49	318	350	166	860	180	48	202	402	72	728	324	42	202	392	54	648	216		
<b>Обязательная часть</b>													143	143	5476	2320	2400	756	314	106	52	298	246	364	930	252	42	274	286	148	734	180	32	144	254	54	484	216	17	88	110	54	252	108		
+	Б1.0.01	Философия		3			2	2	72	36	36		6							2	18																									
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)		1			2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																												
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2	1		6	6	216	90	90	36	8	6			90	90	36																												
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	72	36	36		6								2	18	18			36																					
+	Б1.0.05	Экономическая теория		5		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.06	Культура речи и деловое общение		1		2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																													
+	Б1.0.07	Менеджмент		5		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.08	Правоведение		4		3	3	108	36	72		6								3	18			18	72																					
+	Б1.0.09	Математика	3	1	2	12	12	432	198	198	36	18	7	54		72	126			5	36			36	72	36																				
+	Б1.0.10	Физика	12	3		9	9	324	126	126	72	18	7	36	54		90	72		2	18	18			36																					
+	Б1.0.11	Химия	1			3	3	108	36	36	36	6	3	18	18		36	36																												
+	Б1.0.12	Технологическое предпринимательство		6		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2	7	7	252	108	108	36	12	7	24	84		108	36																												
+	Б1.0.14	Гидравлика	6			3	3	108	36	36	36	6																																		
+	Б1.0.15	Теплотехника	5			3	3	108	36	36	36	6																																		
+	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	23		6	6	216	90	90	36	18	2	18	18		36			4	22	32		54	36																					
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация		4		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.18	Автоматика		7		3	3	108	54	54		6																																		
+	Б1.0.19	<b>Информатика и цифровые технологии</b>	2	1		5	5	180	72	72	36	10	5	36	36		72	36																												
+	Б1.0.19.01	Информационные технологии		1		2	2	72	36	36		4	2	18	18		36																													
+	Б1.0.19.02	Цифровые технологии в агроинженерии	2			3	3	108	36	36	36	6	3	18	18		36	36																												
+	Б1.0.20	Основы производства продукции растениеводства		2		2	2	72	36	36		6	2	18	18		36																													
+	Б1.0.21	Основы производства продукции животноводства		3		2	2	72	36	36		6								2	18	18		36																						
+	Б1.0.22	Охрана труда на предприятиях АПК		7		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.23	Компьютерное проектирование		4		2	2	72	36	36		6								2	18	18		36																						
+	Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	5			5	3	3	108	36	36	36	6																																	
+	Б1.0.25	Теоретическая механика	2			2	4	4	144	54	54	36	10	4	18	18	18	54	36																											
+	Б1.0.26	<b>Механика</b>	344	3	5	35		15	15	540	216	216	108	30																																
+	Б1.0.26.01	Теория механизмов и машин	3			3		4	4	144	54	54	36	6						4	18	36		54	36																					
+	Б1.0.26.02	Сопротивление материалов	4	3				5	5	180	72	72	36	12						5	16	56		72	36																					
+	Б1.0.26.03	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4		5	5		6	6	216	90	90	36	12						4	26	26		56	36																					
+	Б1.0.27	Электротехника и электроника	5			3	3	108	36	36	36	6																																		
+	Б1.0.28	Тракторы и автомобили	6	45		6	8	8	288	126	126	36	18							2	18	36		18																						
+	Б1.0.29	Электропривод и электрооборудование	6			4	4	144	54	54	36	6																																		
+	Б1.0.30	Топливо и смазочные материалы		5		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.31	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	8			4	4	144	54	54	36	6																																		
+	Б1.0.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		7		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.33	Уборочная техника	7					7	3	3	108	36	36	36	6	50																														
+	Б1.0.34	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	8			8		3	3	108	36	36	36	6	56																															
+	Б1.0.35	Проектная деятельность		4		2	2	72	36	36		6																																		
+	Б1.0.36	Финансовая грамотность		2		2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																													
+	Б1.0.37	Инженерная экология		2		2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																													
+	Б1.0.38	Физическая культура и спорт		13		2	2	72	16	56		4	1	4		4	28			1	4		4	28																						
+	Б1.0.39	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123					328	162	166																																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													50	50	1800	782	802	216	120	1460	2	8		28	36	7	44	64	18	126	16	58	148	18	244	108	25	114	282							
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1		2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																													
+	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	7				7	3	3	108	36	36	6	22																																
+	Б1.В.03	Технологии в животноводстве	7				7	3	3	108	36	36	6	64																																



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06-Агроинженерия\_мех .plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; 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-3.1; ПК-3.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.0.01	Философия	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-2.2; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3
Б1.0.05	Экономическая теория	УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; ОПК-6.1
Б1.0.06	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.0.07	Менеджмент	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.08	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.0.09	Математика	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.10	Физика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.11	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.12	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.14	Гидравлика	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.15	Теплотехника	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.18	Автоматика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.19	Информатика и цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.19.01	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.19.02	Цифровые технологии в агроинженерии	УК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.20	Основы производства продукции растениеводства	ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.0.21	Основы производства продукции животноводства	ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.0.22	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.23	Компьютерное проектирование	УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	УК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.25	Теоретическая механика	ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.0.26	Механика	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06-Агроинженерия\_мех .plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26.01	Теория механизмов и машин	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-5.1
Б1.О.26.02	Соппротивление материалов	ОПК-1.4; ОПК-5.2
Б1.О.26.03	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.4; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.27	Электротехника и электроника	УК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.28	Тракторы и автомобили	УК-2.1; ОПК-1.4; ОПК-5.2
Б1.О.29	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-5.2
Б1.О.30	Топливо и смазочные материалы	УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1
Б1.О.31	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.33	Уборочная техника	УК-2.3; ОПК-1.4; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.34	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	ОПК-2.5; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1
Б1.О.35	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.36	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.О.37	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.39	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; 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-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ПК-1.2; ПК-1.5
Б1.В.03	Технологии в животноводстве	УК-2.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.04	Хранение и противокоррозийная защита техники	ПК-1.1; ПК-1.4
Б1.В.05	Материально-техническое снабжение АПК	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.06	Гидропривод в сельскохозяйственной технике	ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.07	Машины и оборудование для технологий точного земледелия	ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.08	Средства малой механизации животноводства	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.09	Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.10	Сельскохозяйственные машины	УК-2.1; УК-2.3
Б1.В.10.01	Сельскохозяйственная техника	УК-2.1; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.10.02	Средства малой механизации растениеводства	УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.11	Машины и оборудование в животноводстве	УК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.12	Технология ремонта машин	ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.В.12.01	Надежность и ремонт машин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.В.12.02	Ремонт сельскохозяйственной техники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Производственная эксплуатация	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Триботехнические основы техники	ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы повышения ресурса машин	ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Методология проведения научных исследований	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.4; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	История науки и техники	ПК-1.4; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	История сельскохозяйственной техники	ПК-1.4; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой	УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.2
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; 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; 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-3.1; ПК-3.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.4; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; 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; 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-3.1; ПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД.01	Правила дорожного движения при подготовке трактористов-машинистов	ПК-2.1; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06-Агроинженерия\_мех .plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Ресурсо- и энергосберегающие технологии при производстве продукции АПК	УК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД.03	Устройство самоходных машин	УК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.04	Технические средства и технологии растениеводства хозяйств малых форм собственности	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.06-Агроинженерия\_мех\_p1x', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				225	251	62	25	37	62	23	39	62	25	37	65	27	38
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	25	35	60	23	37	60	23	37	60	25	35
Дисциплины (модули)	74%	26%	12%	183	193	54	25	29	49	23	26	48	23	25	42	25	17
Обязательная часть					143	52	23	29	42	21	21	32	20	12	17	10	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	2	2		7	2	5	16	3	13	25	15	10
Практика	24%	76%	0%	36	38	6		6	11		11	12		12	9		9
Обязательная часть					9	3		3							6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	3		3	11		11	12		12	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Факультативные дисциплины					11	2		2	2		2	2	2		5	2	3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.7	-	58.1	58.1	-	57.1	53.5	-	51.6	51.5	-	56.4	59.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.4	-	23.8	24.6	-	24.3	24.5	-	22.3	25	-	25.9	24.4
	элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	3.5	2.7	-	3.6		-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3102	-	422	522	-	422	412	-	326	350	-	396	252
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	54	54	-	54		-			-		
	Блок Б2				46	-		38	-		2	-		2	-		4
	Блок Б3				22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД				208	-		54	-		36	-	36		-	36	46
	Итого по всем блокам				3378	-	422	614	-	422	450	-	362	352	-	432	324
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	5	2	3	9	4	5	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)					13	7	6	15	8	7	8	4	4	10	7	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1	2	1	1	2		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1	1		2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1				2	1	1	3	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.97%												
	в интерактивной форме				14.7%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					63.3%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.63%												