МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *А.М.Петров*

"6" сентября 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 06.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль -Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт 1172 20.10.2015

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - проектная - производственно-технологическая - организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / И.Н.Гужин/

Начальник УО _____ /М.В.Борисова/

Декан факультета _____ / С.В.Машков/

Зав. кафедрой _____ / А.М.Петров/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0BC23592C498DBD2BA74E8FC611A8F90373884D2
Владелец: Машков Сергей Владимирович
Действителен: с 23.01.2022 до 23.04.2023

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт
4		Итого	32	37		5	9148	9148	3880	1450	950	1480	2874	1098	245	245
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	34		5	8968	8968	3790	1404	950	1436	2784	1098	240	240
8		Б=46% В=54% ДВ(от В)=39.8%							50%	37%	25%	38%	36%	14%		
9		Итого по блоку Б1	31	34		5	7564	7564	3774	1388	950	1436	2728	1062	201	201
11		Б=46% В=54% ДВ(от В)=39.8%							50%	37%	25%	38%	36%	14%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	31	34		5	7564	7564	3774	1388	950	1436	2728	1062	201	201
14	Б1.Б	Базовая часть	17	10			3348	3348	1560	598	336	626	1230	558	93	93
15	Б1.Б.1	История	1				144	144	64	28		36	30	50	4	4
18	Б1.Б.2	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			216	216	98	26	72		78	40	6	6
21	Б1.Б.3	Физика	12				360	360	162	72	46	44	135	63	10	10
24	Б1.Б.4	Химия		2			108	108	54	18	18	18	54		3	3
27	Б1.Б.5	Информационные технологии	2				144	144	62	18	44		55	27	4	4
30	Б1.Б.6	Математика	12	3			504	504	216	108		108	225	63	14	14
33	Б1.Б.7	Иностранный язык	3	12			324	324	154			154	143	27	9	9
36	Б1.Б.8	Философия	3				144	144	62	26		36	55	27	4	4
39	Б1.Б.9	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3				180	180	80	44	36		64	36	5	5
42	Б1.Б.10	Биология с основами экологии	4				144	144	72	36	18	18	45	27	4	4
45	Б1.Б.11	Гидравлика	4				144	144	72	26	28	18	45	27	4	4
48	Б1.Б.12	Экономическая теория	6				108	108	40	20		20	32	36	3	3
51	Б1.Б.13	Теплотехника	5				144	144	72	28	26	18	45	27	4	4
54	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	5				144	144	72	26	28	18	36	36	4	4
57	Б1.Б.15	Автоматика	6				144	144	70	30	20	20	38	36	4	4
60	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	8	7			180	180	82	36		46	62	36	5	5
63	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		46			72	72	56	20		36	16		2	2
66	Б1.Б.18	Правоведение		7			72	72	36	18		18	36		2	2
69	Б1.Б.19	Психология и педагогика		4			72	72	36	18		18	36		2	2
74	Б1.В	Вариативная часть	14	24		5	4216	4216	2214	790	614	810	1498	504	108	108
76	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	11		1	2340	2340	1124	474	376	274	892	324	65	65
77	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи		1			72	72	36	18		18	36		2	2
80	Б1.В.ОД.2	Информатика		1			108	108	54	28	26		54		3	3
83	Б1.В.ОД.3	Теоретическая механика	2				144	144	72	36	8	28	45	27	4	4
86	Б1.В.ОД.4	Сопротивление материалов	3				180	180	82	28	18	36	62	36	5	5
89	Б1.В.ОД.5	Технология растениеводства		3			72	72	36	18		18	36		2	2
92	Б1.В.ОД.6	Электротехника и электроника	3				144	144	72	26	28	18	36	36	4	4
95	Б1.В.ОД.7	Сельскохозяйственные машины	4	3			180	180	80	28	52		73	27	5	5
98	Б1.В.ОД.8	Тракторы и автомобили	4				180	180	80		80		73	27	5	5
101	Б1.В.ОД.9	Теория механизмов и машин		4			108	108	54	28	8	18	54		3	3
104	Б1.В.ОД.10	Детали машин и основы конструирования	5			5	180	180	82	36	18	28	62	36	5	5
107	Б1.В.ОД.11	Технология и механизация животноводства		5			108	108	54	26	28		27	27	3	3
110	Б1.В.ОД.12	Топливо и смазочные материалы		5			72	72	36	18	18		36		2	2
113	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7				180	180	82	36	28	18	62	36	5	5
116	Б1.В.ОД.14	Экономика сельского хозяйства		6			72	72	40	20		20	32		2	2
119	Б1.В.ОД.15	Триботехника		6			72	72	40	20	20		32		2	2
122	Б1.В.ОД.16	Надежность и ремонт машин	7				144	144	62	28	26	8	46	36	4	4
125	Б1.В.ОД.17	Организация и управление производством	7				144	144	72	36		36	36	36	4	4
128	Б1.В.ОД.18	Гидравлические и пневматические системы		7			72	72	36	18	18		36		2	2
131	Б1.В.ОД.19	Электропривод и электрооборудование		8			108	108	54	26		28	54		3	3
136	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	13		4	1876	1876	1090	316	238	536	606	180	43	43
138		Элективные курсы по физической культуре		1-36			328	328	328			328				
142	Б1.В.ДВ.1															
143	1	История развития сельскохозяйственной техники		1			72	72	36	18		18	36		2	2
146	2	Культурология		1			72	72	36	18		18	36		2	2
147	3	Логика		1			72	72	36	18		18	36		2	2
150	Б1.В.ДВ.2															
151	1	Компьютерная графика и проектирование		4			108	108	54	18	36		54		3	3
154	2	Электрические измерения		4			108	108	54	18	36		54		3	3
157	Б1.В.ДВ.3															
158	1	Использование радиоактивных изотопов		4			72	72	36	18		18	36		2	2
161	2	Использование диффузионных процессов		4			72	72	36	18		18	36		2	2
164	Б1.В.ДВ.4															
165	1	Патентоведение		5			72	72	36	18		18	36		2	2
168	2	Математическое моделирование		5			72	72	36	18		18	36		2	2
171	Б1.В.ДВ.5															
172	1	Основы расчета сельскохозяйственных машин	5			5	180	180	80	26	26	28	64	36	5	5
175	2	Моделирование сельскохозяйственных процессов	5			5	180	180	80	26	26	28	64	36	5	5
178	Б1.В.ДВ.6															
179	1	Социология и политология		8			72	72	36	18		18	36		2	2
182	2	Образование и бизнес на английском		8			72	72	36	18		18	36		2	2
185	Б1.В.ДВ.7															
186	1	Зарубежная сельскохозяйственная техника		6			72	72	40	20	20		32		2	2
189	2	Лицензирование и сертификация услуг в сфере транспортно-технологических машин и оборудования		6			72	72	40	20	20		32		2	2

	Распределение по курсам и семестрам																																																Закрепленная кафедра
	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												
	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [10 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [9 нед]						
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	200	90	268	414	162	29	144	124	272	378	108	32	196	108	220	398	162	29	172	196	180	424	108	33	214	172	164	368	162	29	150	80	106	204	108	31	244	144	142	442	144	31	130	36	128	246	144	31	
6	190	90	260	396	162	28	144	124	272	378	108	32	196	108	220	398	162	29	154	196	162	388	108	31	214	172	164	368	162	29	150	80	106	204	108	31	226	144	124	406	144	29	130	36	128	246	144	31	
9	190	90	260	396	162	28	144	124	272	378	108	26	196	108	220	398	162	29	154	196	162	388	108	27	214	172	164	368	162	29	150	80	106	204	108	17	226	144	124	406	144	29	114	36	128	190	108	16	
12	190	90	260	396	162	28	144	124	272	378	108	26	196	108	220	398	162	29	154	196	162	388	108	27	214	172	164	368	162	29	150	80	106	204	108	17	226	144	124	406	144	29	114	36	128	190	108	16	
14	126	64	134	270	162	21	108	116	154	333	81	22	106	36	108	236	90	16	80	46	90	126	54	11	54	54	36	81	63	8	70	20	40	86	72	8	36		36	72		4	18		28	26	36	3	
15	28		36	30	50	4																																											19
18	26	36		42	40	4		36		36		2																																					17
21	36	28	26	90	36	6	36	18	18	45	27	4																																					18
24							18	18	18	54		3																																					1
27							18	44		55	27	4																																					18
30	36		36	72	36	5	36		36	81	27	5	36		36	72		4																															18
33			36	36		2			82	62		4			36	45	27	3																															31
36													26		36	55	27	4																															19
39													44	36		64	36	5																															12
42																			36	18	18	45	27	4																									1
45																			26	28	18	45	27	4																									15
48																															20		20	32	36	3													21
51																									28	26	18	45	27	4																			11
54																									26	28	18	36	36	4																			12
57																															30	20	20	38	36	4													14
60																																					18		18	36		2	18		28	26	36	3	13
63																					36			1							20			16		1													32
66																																					18		18	36		2							24
69																			18		18	36		2																									19
74	64	26	126	126		7	36	8	118	45	27	4	90	72	112	162	72	13	74	150	72	262	54	16	160	118	128	287	99	21	80	60	66	118	36	9	190	144	88	334	144	25	96	36	100	164	72	13	
76	46	26	18	90		5	36	8	28	45	27	4	90	72	72	162	72	13	38	114	18	172	54	11	80	64	28	125	63	10	40	20	20	64		4	118	72	62	180	108	15	26		28	54		3	
77	18		18	36		2																																											19
80	28	26		54		3																																											18
83							36	8	28	45	27	4																																					17
86													28	18	36	62	36	5																															17
89													18		18	36		2																															2
92													26	28	18	36	36	4																															14
95													18	26		28		2	10	26		45	27	3																									15
98																				80		73	27	5																									11
101																			28	8	18	54		3																									17
104																									36	18	28	62	36	5																			17
107																									26	28		27	27	3																			15
110																									18	18		36		2																			12
113																																					36	28	18	62	36	5							12
116																															20		20	32		2													21
119																															20	20		32		2													11
122																																					28	26	8	46	36	4							12
125																																					36		36	36	36	4							21
128																																					18	18		36		2							15
131																																											26		28	54		3	14
136	18		108	36		2			90						40				36	36	54	90		5	80	54	100	162	36	11	40	40	46	54	36	5	72	72	26	154	36	10	70	36	72	110	72	10	
138			90						90						40						36						36						36																32
143	18		18	36		2																																											15
146	18		18	36		2																																											19
147	18		18	36		2																																											19
151																			18	36		54		3																									17
154																			18	36		54		3																									14
158																			18		18	36		2																									18
161																			18		18	36		2																									18
165																									18		18	36		2																			17
168																									18		18	36		2																			18
172																									26	26	28	64	36	5																			15
175																									26	26	28	64	36	5																			15
179																																											18		18	36		2	19
182																																											18		18	36		2	19
186																															20	20		32		2													15
189																															20	20		32		2													12

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
192	Б1.В.ДВ.8																	
193	1	Конфликтология		5			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 2, Семестр 5 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	19
196	2	Корпоративная культура		5			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 2, Семестр 5 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	19
199	Б1.В.ДВ.9																	
200	1	Основы теории колесных и гусеничных машин	6			6	180	180	96	38	48	10	48	36	5	5	Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 18 / 28 / 26 / 2; Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 20 / 20 / 10 / 22 / 36 / 3	11
203	2	Основы теории энергетических машин и оборудования	6			6	180	180	96	38	48	10	48	36	5	5	Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 18 / 28 / 26 / 2; Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 20 / 20 / 10 / 22 / 36 / 3	11
206	Б1.В.ДВ.10																	
207	1	Основы теории механизированных работ в животноводстве	7			7	180	180	80	36	36	8	64	36	5	5	Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: 36 / 36 / 8 / 64 / 36 / 5	15
210	2	Техническая эксплуатация автомобилей	7			7	180	180	80	36	36	8	64	36	5	5	Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: 36 / 36 / 8 / 64 / 36 / 5	12
213	Б1.В.ДВ.11																	
214	1	Зарубежные сельскохозяйственные тракторы		7			108	108	54	18	36		54		3	3	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 18 / 36 / 54 / 3	11
217	2	Эксплуатация оборудования объектов нефтепродуктообеспечения		7			108	108	54	18	36		54		3	3	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 18 / 36 / 54 / 3	12
220	Б1.В.ДВ.12																	
221	1	Технология уборочных работ и техническая эксплуатация комбайнов		7			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	12
224	2	Современные системы питания и применение альтернативных топлив		7			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	11
227	Б1.В.ДВ.13																	
228	1	Технологии механизированных работ и проектирование МТП	8			8	144	144	80	26	36	18	28	36	4	4	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 26 / 36 / 18 / 28 / 36 / 4	12
231	2	Диагностика и техническое обслуживание	8			8	144	144	80	26	36	18	28	36	4	4	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 26 / 36 / 18 / 28 / 36 / 4	12
234	Б1.В.ДВ.14																	
235	1	Основы надежности технических и технологических систем в АПК	8				144	144	62	26		36	46	36	4	4	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 26 / 36 / 46 / 36 / 4	12
238	2	Основы проектирования предприятий технического сервиса	8				144	144	62	26		36	46	36	4	4	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 26 / 36 / 46 / 36 / 4	12

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		
245																	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 2 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 2, Семестр 3 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 4 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 3, Семестр 5 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 6 [10 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 8 [9 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ	
246	Б2	Практики					1080	1080							30	30	Курс 1, Семестр 2 [18 нед]: 4 / 216 / 6; Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 2 / 2/3 / 144 / 4; Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 9 / 1/3 / 504 / 14; Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 4 / 216 / 6	
248	Б2.У	Учебная практика					360	360							10	10	Курс 1, Семестр 2 [18 нед]: 4 / 216 / 6; Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 2 / 2/3 / 144 / 4	
249	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков обработки конструкционных материалов (Вар ☐)		2			216	216							6	6	Курс 1, Семестр 2 [18 нед]: 4 / 216 / 6	12
250	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники (Вар ☐)		4			144	144							4	4	Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 2 / 2/3 / 144 / 4	15
256	Б2.П	Производственная практика					720	720							20	20	Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 9 / 1/3 / 504 / 14; Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 4 / 216 / 6	
257	Б2.П.1	Технологическая практика (Вар ☐)			6		288	288							8	8	Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 5 / 1/3 / 288 / 8	15
258	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Вар ☐)			6		216	216							6	6	Курс 3, Семестр 6 [10 нед]: 4 / 216 / 6	12
259	Б2.П.3	Преддипломная практика (Вар ☐)			8		216	216							6	6	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 4 / 216 / 6	15

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
262	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		
263																	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 2 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 2, Семестр 3 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 4 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 3, Семестр 5 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 6 [10 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ; Семестр 8 [9 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ	
264	Б3	Государственная итоговая аттестация	1				324	324	16	16			56	36	9	9	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 6 / 9	

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
266	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт		
267																	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ	
268	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108	16	16			56	36	3	3	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 16 / 56 / 36 / 3	
269	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	16	16			56	36	3	3	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 16 / 56 / 36 / 3	15

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
274	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		
275																	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: Недель / Часов: Итого / СР / Ауд / ЗЕТ	
276	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216	216							6	6	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 4 / 216 / 6	
277	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы (Баз ☐)					216	216							6	6	Курс 4, Семестр 8 [9 нед]: 4 / 216 / 6	15

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Распределение по курсам и семестрам	Закреплена кафедра
280	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт		
281																	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Семестр 2 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Курс 2, Семестр 3 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Семестр 4 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Курс 3, Семестр 5 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Семестр 6 [10 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ; Семестр 8 [9 нед]: Лек / Лаб / Пр / СРС / Контроль / ЗЕТ	
282	ФТД	Факультативы		3			180	180	90	46		44	90		5	5	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: 10 / 8 / 18 / 1; Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2; Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	
283	ФТД.1	Введение в специальность		1			36	36	18	10		8	18		1	1	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: 10 / 8 / 18 / 1	11
286	ФТД.2	Безопасная эксплуатация транспортных средств		4			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 2, Семестр 4 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	11
289	ФТД.3	Автоматизированные системы управления техникой		7			72	72	36	18		18	36		2	2	Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: 18 / 18 / 36 / 2	15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**			
Б1.Б.1	История	19	ОК-2											
Б1.Б.2	Начертательная геометрия и инженерная графика	17	ОПК-3	ПК-5	ПК-7									
Б1.Б.3	Физика	18	ОПК-2											
Б1.Б.4	Химия	1	ОПК-2											
Б1.Б.5	Информационные технологии	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-6	ПК-15								
Б1.Б.6	Математика	18	ОПК-2											
Б1.Б.7	Иностранный язык	31	ОК-5											
Б1.Б.8	Философия	19	ОК-1											
Б1.Б.9	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12	ОПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
Б1.Б.10	Биология с основами экологии	1	ОПК-2											
Б1.Б.11	Гидравлика	15	ОПК-4	ПК-3										
Б1.Б.12	Экономическая теория	21	ОК-3	ПК-12	ПК-14									
Б1.Б.13	Теплотехника	11	ОПК-4											
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	12	ОПК-6	ОПК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-11						
Б1.Б.15	Автоматика	14	ОПК-9	ПК-10										
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК-9	ОПК-8										
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	32	ОК-8											
Б1.Б.18	Правоведение	24	ОК-4											
Б1.Б.19	Психология и педагогика	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	19	ОК-5	ПК-1										
Б1.В.ОД.2	Информатика	18	ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.ОД.3	Теоретическая механика	17	ОПК-2	ПК-5										
Б1.В.ОД.4	Сопротивление материалов	17	ОПК-2	ОПК-4	ПК-7									
Б1.В.ОД.5	Технология растениеводства	2	ОПК-7	ПК-10										
Б1.В.ОД.6	Электротехника и электроника	14	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ОД.7	Сельскохозяйственные машины	15	ПК-8	ПК-11										
Б1.В.ОД.8	Тракторы и автомобили	11	ПК-8											
Б1.В.ОД.9	Теория механизмов и машин	17	ОПК-4	ПК-5										
Б1.В.ОД.10	Детали машин и основы конструирования	17	ОПК-3	ОПК-4	ПК-5	ПК-7								
Б1.В.ОД.11	Технология и механизация животноводства	15	ОПК-7	ПК-8										
Б1.В.ОД.12	Топливо и смазочные материалы	12	ОПК-6	ОПК-7	ПК-8									
Б1.В.ОД.13	Эксплуатация машинно-тракторного парка	12	ПК-8											
Б1.В.ОД.14	Экономика сельского хозяйства	21	ОК-3	ПК-14										
Б1.В.ОД.15	Триботехника	11	ПК-1											
Б1.В.ОД.16	Надежность и ремонт машин	12	ОПК-5	ПК-9										
Б1.В.ОД.17	Организация и управление производством	21	ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-15								
Б1.В.ОД.18	Гидравлические и пневматические системы	15	ПК-8											
Б1.В.ОД.19	Электропривод и электрооборудование	14	ОПК-4	ОПК-9	ПК-8									
	Элективные курсы по физической культуре	32	ОК-8											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.1.1	История развития сельскохозяйственной техники	15	ОК-2	ПК-8										
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология	19	ОК-2	ОК-6	ПК-12									
Б1.В.ДВ.1.3	Логика	19	ОК-2	ОК-6	ПК-12									
Б1.В.ДВ.2.1	Компьютерная графика и проектирование	17	ОПК-1	ОПК-3	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ДВ.2.2	Электрические измерения	14	ОПК-4	ОПК-6	ПК-11									
Б1.В.ДВ.3.1	Использование радиоактивных изотопов	18	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.3.2	Использование диффузионных процессов	18	ОПК-2	ПК-7										
Б1.В.ДВ.4.1	Патентоведение	17	ПК-1											
Б1.В.ДВ.4.2	Математическое моделирование	18	ПК-3											
Б1.В.ДВ.5.1	Основы расчета сельскохозяйственных машин	15	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.5.2	Моделирование сельскохозяйственных процессов	15	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.6.1	Социология и политология	19	ОК-5	ОК-6	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.2	Образование и бизнес на английском	19	ОК-5	ОК-6	ПК-1									
Б1.В.ДВ.7.1	Зарубежная сельскохозяйственная техника	15	ОПК-9	ПК-1	ПК-8									
Б1.В.ДВ.7.2	Лицензирование и сертификация услуг в сфере транспортно-технологических машин и оборудования	12	ОПК-7	ОПК-8	ПК-8									
Б1.В.ДВ.8.1	Конфликтология	19	ОК-6	ПК-12										
Б1.В.ДВ.8.2	Корпоративная культура	19	ОК-6	ПК-12										
Б1.В.ДВ.9.1	Основы теории колесных и гусеничных машин	11	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.9.2	Основы теории энергетических машин и оборудования	11	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.10.1	Основы теории механизированных работ в животноводстве	15	ПК-2	ПК-3	ПК-5									
Б1.В.ДВ.10.2	Техническая эксплуатация автомобилей	12	ОПК-3	ПК-8										
Б1.В.ДВ.11.1	Зарубежные сельскохозяйственные тракторы	11	ПК-1	ПК-8										
Б1.В.ДВ.11.2	Эксплуатация оборудования объектов нефтепродуктообеспечения	12	ОПК-7	ОПК-8	ПК-8									
Б1.В.ДВ.12.1	Технология уборочных работ и техническая эксплуатация комбайнов	12	ОПК-7	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.12.2	Современные системы питания и применение альтернативных топлив	11	ОПК-7	ПК-8										
Б1.В.ДВ.13.1	Технологии механизированных работ и проектирование МТП	12	ОПК-7	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ДВ.13.2	Диагностика и техническое обслуживание	12	ОПК-6	ОПК-7	ПК-8									
Б1.В.ДВ.14.1	Основы надежности технических и технологических систем в АПК	12	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3									
Б1.В.ДВ.14.2	Основы проектирования предприятий технического сервиса	12	ОПК-3	ОПК-8	ПК-8									
Б2	**Практики**		**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**
			ПК-11	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-15**								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков обработки конструкционных материалов		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-2	ПК-3					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению сельскохозяйственной техники		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-8						
Б2.П.1	Технологическая практика		ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-11	ПК-13	ПК-15	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15		
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**			
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**									
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	15	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**			
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15			
ФТД	**Факультативы**		**ОК-7**	**ОК-9**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-8**							
ФТД.1	Введение в специальность	11	ОК-7											
ФТД.2	Безопасная эксплуатация транспортных средств	11	ОК-9	ОПК-8	ПК-8									
ФТД.3	Автоматизированные системы управления техникой	15	ПК-1											