

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

35.03.06

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

по программе бакалавриата

Агроинженерия

Технологии и технические средства в АПК

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УОКО

Декан



[Signature] / С.А. Макаров/
[Signature] / А.Б. Хохлов/
[Signature] / Д.А. Соловьев/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I									*									*	Э	Э	К	К		*										*	*	*			Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К									
II									*									*	Э	К	К		*											*	*	*	У	У		*		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К									
III									*									*	Э	К	К		*											П	П	П	П	П		*			Э	П	П	К	К	К	К	К										
IV									*									*	Э	К	К		*											*	*	*			Э	П			Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 1/6	15 3/6	33 4/6	17 3/6	17	34 3/6	17 3/6	16 4/6	34 1/6	18	16 5/6	34 5/6	137 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	1 2/6	2 3/6	4/6	5/6	1 3/6	9 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											4/6	4/6	4/6
П	Производственная практика		4	4		4	4		6	6		4/6	4/6	14 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	6	8	29
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОК-3; ОПК-8; ОПК-4; ОК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-1; ОК-9; ОПК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-7; ОК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-13; ПК-12; ПК-15; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОК-4; ОК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОК-9; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-1; ОПК-4; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.05	Психология работы в малых группах	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.07	Математика	ОПК-2
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Химия	ОПК-2
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-5
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.14	Гидравлика	ОПК-4
Б1.Б.15	Теплотехника	ОПК-4
Б1.Б.16	Автоматика	ОПК-9; ПК-10
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6; ОПК-7; ПК-11
Б1.Б.18	Организация и управление на предприятиях АПК	ОПК-7; ПК-13; ПК-12
Б1.Б.19	Охрана труда	ОПК-8
Б1.Б.20	Экономика предприятия АПК	ОК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.22	Механика	ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.23	Основы рационального природопользования и сельскохозяйственного производства	ОК-7; ПК-8
Б1.Б.24	Основы научных исследований в агроинженерии	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.25	Общее устройство тракторов и автомобилей	ОК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-12
Б1.В.01	Проектирование грузоподъемных технических средств	ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Тракторы и автомобили	ОК-7; ПК-1; ПК-8
Б1.В.03	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	ПК-8
Б1.В.05	Проектирование процессов и технических средств АПК	ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.06	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.07	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	ПК-9
Б1.В.08	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-9
Б1.В.09	Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК	ПК-8; ПК-9
Б1.В.10	Производственный контроль технологических процессов в АПК	ОПК-7; ПК-13
Б1.В.11	Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.12	Электротехника и электроника технологических процессов сельскохозяйственного производства	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.13	Электропривод и электрооборудование технологических процессов сельскохозяйственного производства	ПК-10
Б1.В.14	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.15	Эксплуатация технических средств в АПК	ПК-8
Б1.В.16	Технологии производства продукции растениеводства	ОПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-13
Б1.В.17	Технологии производства продукции животноводства	ОПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии и технические средства уборки зерновых культур	ОПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии и технические средства уборки кормовых культур	ОПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкторская документация при проектировании технических средств в АПК	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Специализированные графические редакторы для проектирования технических средств в АПК	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Основы производства технических средств в АПК	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии производства технических средств в АПК	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Обеспечение технических средств топливо-смазочными материалами	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация автоматизированных систем в АПК	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Технические аспекты проектирования современных тракторов и автомобилей	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Технические аспекты проектирования современной агротехники	ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Технологическое сопровождение производственных процессов в АПК	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-9; ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве	ОПК-9; ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Роботизированные технологические операции в сельскохозяйственном производстве	ОПК-9; ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б2	Практики	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ОК-5; ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-15; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ОК-5; ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-15; ПК-13; ПК-14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая)	ОПК-5; ОК-9; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: управление сельскохозяйственной техникой)	ОК-9; ОК-7; ОПК-8; ПК-8
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: технологическая в мастерских)	ОПК-5; ОК-9; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: эксплуатация сельскохозяйственной техники)	ОПК-7; ОК-9; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: технологическая на сельскохозяйственных предприятиях)	ОПК-5; ОК-6; ОПК-4; ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-12
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОПК-1; ОК-9; ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-14; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-14; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-14; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-14; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-15
ФТД.В.01	Основы управления и безопасность движения	ПК-7; ПК-8; ПК-15
ФТД.В.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов	ПК-2; ПК-10; ПК-8

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				233	251	242	60	28	32	60	26	34	61	26	35	61	27	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	26	34	60	26	34	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	201	207	205	51	28	23	51	26	25	51	26	25	52	27	25	
Б1.Б	Базовая часть				90	102	100	51	28	23	32	22	10	12	12		5	3	2	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	105				19	4	15	39	14	25	47	24	23	
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	29	9		9	9		9	9		9	2		2	
Б2.В	Вариативная часть				24	33	29	9		9	9		9	9		9	2		2	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2							1		1	1		1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2							1		1	1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	51.6	52.7	-	54	54	-	54	54	-	54	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	47.5	47.5	-	50.8	53.4	-	45.8	53.4	-	53.4	42.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	27.9	28	-	28	28	-	28	28	-	28	28	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.9	-	3.9	4.2	-	3.6	2.1	-	1.9		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	7	3	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	12	6	6	10	7	3	9	4	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.38%													