

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

по программе бакалавриата

35.03.06

Агроинженерия

Технический сервис машин и оборудования

Институт: заочного обучения и дополнительного образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

И.о. директора

/ А.Н. Никишанов/

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=									*		К	К		Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У					*	*													К	К	К	К	К						
II																		*		К	К					Э	Э	Э	Э	П	П	П								*												К	К	К	К	К			
III											Э	Э	Э	Э	Э	Э	*		К	К	У	У	П	П	П	П									*	*																		К	К	К	К	К	
IV						Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э				*		К	К	П	П	П	П	П	П									*	*																		К	К	К	К	К	
V			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд			*		К	К															*	*																			Д	Д	Д	Д	Д

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	29 января 2018 г		22 25 февраля 2019 г		26 5 ноября 2019 г		10 12 октября 2020 г		6 20 сентября 2021 г	
Дата окончания/Номер недели	9 марта 2018 г		28 5 апреля 2019 г		31 24 декабря 2019 г		17 30 ноября 2020 г		13 8 ноября 2021 г	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	25 1/6	31 5/6	27 4/6	28 1/6	27 1/6	140
Э	Экзаменационные сессии	6 4/6	5 5/6	8	6 5/6	7 5/6	35 1/6
У	Учебная практика	2		2			4
Н	Научно-исслед. работа				4/6		4/6
П	Производственная практика		4	4	6		14
Пд	Преддипломная практика					4/6	4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	8	8	8	10	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		43	52	52	52	52	251

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-3; ОПК-2; ОК-6; ОПК-8; ОК-8; ОК-3; ОК-9; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-6; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОК-1; ОК-4; ОК-2; ОК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-11; ПК-15; ПК-13; ПК-14; ПК-12
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 (общий курс)	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	ОПК-7; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; ОК-8; ОК-7; ОПК-9; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-15; ПК-13; ПК-12
Б1.В.01	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в техническом сервисе	ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Мобильные энергетические средства АПК	ОК-7; ПК-1; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Устройство и технический сервис машин и оборудования животноводческих ферм	ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	Устройство и технический сервис машин и оборудования в растениеводстве	ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Эксплуатация технических средств в АПК	ПК-8
Б1.В.06	Диагностика и техническое обслуживание машин в АПК	ПК-9
Б1.В.07	Надежность технических систем в АПК	ПК-9
Б1.В.08	Технология ремонта тракторов и автомобилей в АПК	ПК-9
Б1.В.09	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы в техническом сервисе	ПК-8; ПК-9
Б1.В.11	Управление качеством и технологическими процессами на предприятиях технического сервиса	ОПК-7; ПК-9
Б1.В.12	Методы и средства измерения диагностических параметров в техническом сервисе	ПК-9; ПК-11
Б1.В.13	Обработка конструкционных материалов резанием при ремонте машин и оборудования	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.14	Электротехника и электроника технологических процессов в техническом сервисе	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.15	Техническое обоснование инженерных решений	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.16	Технология ремонта сельскохозяйственных машин	ПК-9
Б1.В.17	Экспертная оценка технического состояния машин в АПК	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.18	Электропривод и электрооборудование технологических процессов в техническом сервисе	ПК-10
Б1.В.19	Дилерская служба в техническом сервисе	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.20	Особенности технического сервиса импортной сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.21	Триботехника	ОПК-5; ОПК-4; ПК-7; ПК-5
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	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Управление информационными базами данных в техническом сервисе	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение процессов технического сервиса	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование технологических процессов изготовления деталей	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Системы автоматизированного проектирования в техническом сервисе	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование в техническом сервисе	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Технологические инновации в сельскохозяйственном машиностроении	ОПК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Конструкторская документация при проектировании объектов технического сервиса	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированные графические редакторы для проектирования объектов технического сервиса	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Технологическая документация в техническом сервисе	ОПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Технологическая документация на основе CAD/CAM/CAPP технологий в техническом сервисе	ОПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Производственно-техническая инфраструктура технического сервиса	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Оборудование предприятий технического сервиса	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.09.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.09.02	Особенности термомеханической обработки деталей при восстановлении	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-9
Б1.В.ДВ.10.01	Ремонт типовых агрегатов	ПК-9
Б1.В.ДВ.10.02	Восстановление и упрочнение деталей машин	ПК-9
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-9; ОПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Средства управления роботизированными системами в техническом сервисе	ОПК-9; ОПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Средства управления роботизированными технологическими процессами в техническом сервисе	ОПК-9; ОПК-4; ПК-5; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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: 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(Пд)	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	ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8
ФТД.В.01	Трибологические основы ресурсосбережения техники в АПК	ОПК-9; ПК-7; ПК-6
ФТД.В.02	Программирование робототехнических систем в техническом сервисе	ПК-8; ПК-9

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				233	251	242	48	48	50	47	49
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	49	47	48
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	30.4%	201	207	205	45	42	40	37	41
Б1.Б	Базовая часть				90	102	100	45	26	20	9	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	105		16	20	28	41
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	29	3	6	9	10	1
Б2.В	Вариативная часть				24	33	29	3	6	9	10	1
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	2	2			1		1
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2			1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.5	50.9	42.4	43.7	40.4	45.6
		в период гос. экзаменов										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					986.4	197.6	197.9	197.7	197.7	195.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	4	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	9	7	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.63%					