

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
План одобрен Ученым советом вуза

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Д.А. Соловьев

Протокол № 1 от 29.08.2019

35.03.06

по программе бакалавриата

Агроинженерия

Технологии и технические средства в АПК

Институт: заочного обучения и дополнительного образования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1172 от 20.10.2015

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

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 | К | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | К | К | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | | | | | * | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | К | К | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | У | У | | П | П | П | П | П | | | * | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | | | |
| IV | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | * | | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | * | * | * | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | | | |
| V | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | * | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Д | 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 | 28 января 2019 г 22 | | 24 февраля 2020 г 26 | | 1 февраля 2021 г 22 | | 18 октября 2021 г 7 | | 12 сентября 2022 г 2 | |
| Дата окончания/Номер недели | 8 марта 2019 г 27 | | 3 апреля 2020 г 31 | | 22 марта 2021 г 29 | | 6 декабря 2021 г 14 | | 31 октября 2022 г 9 | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | Теоретическое обучение | 26 1/6 | 31 5/6 | 29 | 27 1/6 | 27 1/6 | 141 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 5 4/6 | 5 5/6 | 6 4/6 | 7 5/6 | 7 5/6 | 33 5/6 |
| 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-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 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| 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 |
| 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 |

| 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 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(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 | 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 | Курс 5 |
|-------|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 233 | 251 | 242 | 48 | 48 | 48 | 49 | 49 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 231 | 249 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 31.4% | 201 | 207 | 205 | 45 | 42 | 39 | 38 | 41 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 90 | 102 | 100 | 45 | 26 | 19 | 10 | |
| 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 | | | | | 44.9 | 53.2 | 42.4 | 41.7 | 42.5 | 45.6 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 980.1 | 197.6 | 199.9 | 195.6 | 189.7 | 197.3 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 7 | 3 | 6 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 6 | 5 | 10 | 5 | 7 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 1 | 1 | 3 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 2 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 36.01% | | | | | |