

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 11.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УВР  Постнова М.В.
 "11" мая 2021 г.



35.03.07

Направление "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"
 профиль "Технология производства и переработки продукции растениеводства"

Кафедра: Технология производства, переработки и экспертизы продукции АПК

Факультет: Инженерно-экономический

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП
 Сертификат: 65b4c3f113d13e29faab5662de6b332d
 Владелец: Зыкин Евгений Сергеевич
 Действителен: с 19.01.2024 до 13.04.2025

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

И. о. зам. директора по УВР  / Салахутдинов И.Р./

Декан  / Хохлов А.А./

Зав.кафедрой  / Шигапов И.И./

Внесены изменения в ФГОС ВО
 в соответствии с утвержденными
 приказами Минобрнауки России
 от 26.11.2020, № 1456
 от 08.02.2021, № 83

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-16
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-16
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.05	Основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Деловые коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Психология управления	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.10	Химия	ОПК-1
Б1.О.11	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.11.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.11.02	Математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.12	Физика	ОПК-1
Б1.О.13	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.15	Экология	ОПК-1
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.20	Генетика растений и животных	ОПК-1
Б1.О.21	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21.01	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.21.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.21.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.21.04	Растениеводство	ОПК-4; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21.05	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.21.06	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.22	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-15
Б1.О.22.01	Зоология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.22.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.О.22.03	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-15
Б1.О.22.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.23	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ПК-6

Б1.О.26	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-16
Б1.О.27	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-4; ПК-13
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-15
Б1.О.29	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-14
Б1.О.33	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.34	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.35	Управление проектами	УК-2
Б1.О.36	Основы научных исследований в отрасли	ОПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Технология бродильных производств	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.02	Технология хранения и переработки плодов и овощей	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.В.03	Технология производства кондитерских изделий	ОПК-4; ПК-4; ПК-14
Б1.В.04	Технология производства хлебобулочных изделий	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Технология производства растительных масел	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.06	Технология мукомольного, крупяного и макаронного производства	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.07	Физико-химические методы анализа продовольственного сырья и продуктов питания	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Технология свеклосахарного производства	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства сахаристых кондитерских изделий	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Флодоводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Декоративное растениеводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Овощеводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Овощеводство защищенного грунта	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Товароведение продукции растениеводства	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции растениеводства	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05. Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья	УК-7
Б1.В.ДВ.05.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Плавание	УК-7
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(П)	Производственная практика: Технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная практика: технологическая практика	ОПК-4; ПК-1
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б2.В.04(У)	Учебная практика: практика по технологии производства хлебобулочных изделий	ПК-4; ПК-6
Б2.В.05(У)	Учебная практика: практика по технологии производства кондитерских изделий	ПК-4; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-16
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-16
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
ФТД.01	Технология цельно-молочной и кисломолочной продукции	ОПК-4; ПК-5
ФТД.02	Технология переработки зерна	ОПК-4; ПК-4
ФТД.03	Социально-психологическая адаптация первокурсников	УК-3; УК-6