

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 7 от 26.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки продукции растениеводства

Кафедра: Кафедра земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции  
Факультет: Агрономический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности  
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИЦТ

Начальник ОУОПИКО

Декан



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

2024 г.

Ширяев С.Г. / Ширяев С.Г./  
Контарева В.Ю. / Контарева В.Ю./  
Габимова Е.Н. / Габимова Е.Н./

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07\_О3 растениеводство.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Считать в плане / Индекс	Наименование	Формы пром. акт.				з.е.	Итого академ. часов				Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
		Зач. сем.	Зач. зан.	Зач. с/з.	КР		Зач. по курсу	Лек	Лаб	СР	Конт. роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																		
												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт. роль																							
<b>Блок 1. Дисциплины (обучение)</b>																																																																										
<b>Обязательная часть</b>																																																																										
+ Б1.О.01	Философия	2				5	36	180	65.3	78.7	36																																																															
+ Б1.О.02	Исторический язык	2	1			7	36	252	69.5	146.5	36	3	108																																																													
+ Б1.О.03	История России	2	1			4	36	144	118.5	134.5	36	2	72	18																																																												
+ Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.05	Виноградная культура и спорт	1				2	36	72	18.2	53.8		2	72	18																																																												
+ Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	2				3	36	108	48.2	59.8																																																																
+ Б1.О.07	Управление проектами	4				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.08	Тренинговое	2				3	36	108	48.2	59.8																																																																
+ Б1.О.09	Тренинговое обеспечение профессиональной деятельности	4				3	36	108	36.2	71.8																																																																
+ Б1.О.10	Технология профессиональной деятельности и инноваций	3				3	36	108	36.2	71.8																																																																
+ Б1.О.11	Русский язык и культура речи	1				3	36	108	54.2	53.8		3	108	18																																																												
+ Б1.О.12	Управление. Тьюинг менеджмент	1				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.13	Математика	1				4	36	144	55.3	52.7	36	4	144	18																																																												
+ Б1.О.14	Физика	1				4	36	144	55.3	52.7	36	4	144	18																																																												
+ Б1.О.15	Ботаника	1				3	36	108	72.2	35.8		3	108	36																																																												
+ Б1.О.16	Микробиология	3				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	1				2	36	72	54.2	52.8		2	72	18	18																																																											
+ Б1.О.18	Химия (органическая и биологическая)	2				4	36	144	62.2	58.7	36	4	144	16	16																																																											
+ Б1.О.19	Урбанистика (в сельском хозяйстве)	7				2	36	72	36.2	35.8																																																																
+ Б1.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия продукции растениеводства	8	7			4	36	144	61.5	62.5																																																																
+ Б1.О.21	Мат и отчетность в сельском хозяйстве	4				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.22	Экономическая теория	2				3	36	108	32.2	75.8		3	108	16																																																												
+ Б1.О.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	7				3	36	108	55.3	25.7	27																																																															
+ Б1.О.24	Физиология и биология растений	8				5	36	180	91.3	52.7	36																																																															
+ Б1.О.25	История научных исследований в растениеводстве	78				4	36	144	60.4	63.6																																																																
+ Б1.О.26	Информационные технологии в растениеводстве	7				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.27	Технология переработки плодовоояной продукции	3				3	36	108	54.2	53.8																																																																
+ Б1.О.28	Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК	4				5	36	180	91.3	61.7	27																																																															
+ Б1.О.29	Трассы и аппараты перерабатывающих производств	5				3	36	108	36.2	71.8																																																																
+ Б1.О.30	Технология хранения и переработки продукции животноводства	8				4	36	144	61.3	64.7	18																																																															
+ Б1.О.31	Кормовые культуры растениеводства	6				4	36	144	42.2	101.8																																																																
+ Б1.О.32	Технология кормовых производств	7				4	36	144	54.2	89.8																																																																
+ Б1.О.33	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8	67			8	36	324	157.7	139.3	27																																																															
+ Б1.О.34	Экономическое использование кормовых ресурсов	7				4	36	144	54.2	89.8																																																																
+ Б1.О.35	Производство хлебобулочных и кондитерских изделий	8				4	36	144	36.2	107.8																																																																
+ Б1.О.36	Статистика	3				2	36	72	36.2	35.8		2	72	18																																																												
+ Б1.О.37	Основы российской государственности	1				2	36	72	54.2	17.8		2	72	18																																																												
+ Б1.О.ДВ.01	<b>Внеаудиторные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>12345</b>				<b>328</b>	<b>177</b>	<b>151</b>		<b>54</b>		<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>17.8</b>		<b>54</b>		<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>21.8</b>		<b>74</b>		<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>37.8</b>		<b>74</b>		<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>37.8</b>		<b>72</b>		<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>35.8</b>																																				
+ Б1.О.ДВ.01.01	Основы физической подготовки	12345				328	177	151		54		36	0.2	17.8		54		36	0.2	21.8		74		36	0.2	37.8		74		36	0.2	37.8		72		36	0.2	35.8																																				
+ Б1.О.ДВ.01.02	История спорта	12345				328	177	151		54		36	0.2	17.8		54		36	0.2	21.8		74		36	0.2	37.8		74		36	0.2	37.8		72		36	0.2	35.8																																				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07\_О3 растениеводство.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1
Б1.0.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.0.08	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.0.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.11	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.0.13	Математика	ОПК-1.1
Б1.0.14	Физика	ОПК-1.1
Б1.0.15	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.0.16	Микробиология	ОПК-1.2
Б1.0.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	ОПК-1.2
Б1.0.18	Химия (органическая и физколлоидная)	ОПК-1.2
Б1.0.19	Охрана труда в сельском хозяйстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.20	Стандартизация, подтверждение соответствия продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.22	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.24	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.2
Б1.0.25	Методика научных экспериментов в растениеводстве	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.26	Информационные технологии в растениеводстве	ОПК-4.1; ОПК-7.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Технология переработки плодоовощной продукции	ОПК-4.2
Б1.О.28	Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4.2
Б1.О.30	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-4.2
Б1.О.31	Крахмало-паточное производство	ОПК-4.2
Б1.О.32	Технология бродильных производств	ОПК-4.2
Б1.О.33	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-4.2
Б1.О.34	Рациональное использование кормовых ресурсов	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.35	Производство хлебобулочных и макаронных изделий	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.36	Статистика	УК-1.3
Б1.О.37	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.01	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Растениеводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.03	Земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.В.04	Технология производства растительного масла	ПК-1.8
Б1.В.05	Основы почвоведения и агрохимии	ПК-1.6
Б1.В.06	Овощеводство и плодоводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.07	Защита растений и зерновой массы от вредителей и болезней	ПК-1.7
Б1.В.08	Технологический контроль сырья и продуктов переработки	ПК-1.8
Б1.В.09	Грибоводство	ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8
Б1.В.10	Технология производства муки и крупы	ПК-1.8
Б1.В.11	Интегрированная защита растений	ПК-1.7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.ДВ.01.01	Органическое земледелие	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.ДВ.01.02	Биологическое земледелие	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Виноградарство с основами виноделия	ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07\_О3 растениеводство.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1
ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3