Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы															
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			СРС в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1	Дисциплины (модули)	195		3114	648	927	917	622	386	3906	30	378	27	364	27	334	27	334	24	306	21	264	12	152			
	<i>Обязательная часть</i>	<i>117</i>		<i>1858</i>	<i>360</i>	<i>535</i>	<i>593</i>	<i>370</i>	<i>230</i>	<i>2354</i>	30	378	24	322	20	252	21	266	13	154	7	98	1	14	1	14	
Б1.О.1	История	2		28		14	14	0	4	44			2	28													
Б1.О.2	Философия	2		28		14	14	0	4	44			2	28													
Б1.О.3	Иностранный язык	4		56		0	56	0	8	88	2	28	2	28													
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		56		0	56	0	8	88					2	28	2	28									
Б1.О.5	Правоведение	2		28		14	14	0	4	44	2	28															
Б1.О.6	Экономика	2		28		14	14	0	4	44			2	28													
Б1.О.7	Психология	2		28		14	14	0	4	44	2	28															
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	2		28		0	28	0	4	44	2	28															
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		28		14	0	14	4	44							2	28									
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	2		28		8	20	0	4	44	1	14	1	14													
Б1.О.11	IT в профессиональной деятельности	8		112		16	48	48	16	176	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	
Б1.О.12	Математика	4		78	36	14	28	0	8	66	4	42															
Б1.О.13	Физика	2		28		14	0	14	4	44			2	28													
Б1.О.14	Общая и неорганическая химия	6		106	36	28	14	28	12	110	6	70															
Б1.О.15	Органическая и биологическая химия	6		106	36	28	14	28	12	110			6	70													
Б1.О.16	Общая биология	6		106	36	28	14	28	12	110	6	70															
Б1.О.17	Экология	2		28		14	14	0	4	44			2	28													

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы															
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС		КР/КП	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем							
Б1.У.7	Технология бродильных производств	4		56		14	28	14	8	88									4	56						
Б1.У.8	Технология производства и заготовки кормов	10		162	36	56	42	28	20	198									6	70	4	56				
Б1.У.10	Основы генетической инженерии	5		92	36	28	14	14	10	88									5	56						
Б1.У.11	Проектный практикум	6		72		0	72	0	12	144			1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12		
Б1.У.12	Майноры	6		84		42	42	0	12	132					2	28	2	28	2	28						
	<i>Элективные дисциплины (модули)</i>	8		134	36	42	28	28	16	154									2	28	6	70				
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		140		0	140	0	0	190		28	28	28	28	28										
Б2	Практика	36		16		0	16	0	16	1280			3	2	3	2	3	2	3	2	6	2	9	2	9	4
Б.О	Обязательная часть	12		8		0	8	0	8	424			3	2	3	2	3	2								
Б2.О.1	Практика учебная	12		8		0	8	0	8	424			3	2	3	2	3	2								
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	3		2		0	2	0	2	106			3	2												
Б2.О.1.2	Практика технологическая	3		2		0	2	0	2	106					3	2										
Б2.О.1.3	Научно-исследовательская работа	3		2		0	2	0	2	106					3	2										
Б2.О.1.4	Научно-исследовательская работа	3		2		0	2	0	2	106							3	2								
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24		8		0	8	0	8	856									6	2	9	2	9	4		
Б2.У.1	Практика производственная	24		8		0	8	0	8	856									6	2	9	2	9	4		
Б2.У.1.1	Практика технологическая	6		2		0	2	0	2	214									6	2						
Б2.У.1.2	Практика технологическая	3		2		0	2	0	2	106													3	2		
Б2.У.1.3	Научно-исследовательская работа	9		2		0	2	0	2	322											9	2				

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и
переработки сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции
растениеводства**

Год приема **2021**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы											
				Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КПКР	ЭКЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
					ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
Б1.ЭЛ.1.1	Интернет-предпринимательство	2		28	4	14	14	0										2	28			
Б1.ЭЛ.1.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		28	4	14	14	0											2	28		
Б1.ЭЛ.2.1	Технология производства технических культур	6		70	12	28	14	28	36	110											6	70
Б1.ЭЛ.2.2	Технология пряноароматического сырья и специй	6		70	12	28	14	28	36	110											6	70

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Год приема 2021

КУРС 1

1	IT в профессиональной деятельности
2	Иностранный язык
3	История
4	История производства и переработки продукции растениеводства
5	Математика
6	Микробиология
7	Общая биология
8	Общая и неорганическая химия
9	Органическая и биологическая химия
10	Основы научных исследований
11	Основы проектной деятельности
12	Правоведение
13	Психология
14	Русский язык и культура речи
15	Физика
16	Философия
17	Экология
18	Экономика
19	Физическая культура и спорт (элективный курс)
20	Практика учебная

КУРС 2

1	IT в профессиональной деятельности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Биохимия сельскохозяйственной продукции
4	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
6	Механизация и автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве
7	Проектный практикум
8	Производство продукции животноводства
9	Производство продукции растениеводства
10	Процессы и аппараты пищевых производств
11	Теоретические основы биотехнологии
12	Физическая культура и спорт (элективный курс)

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Год приема 2021

КУРС 2

13	Практика учебная
----	------------------

КУРС 3

1	IT в профессиональной деятельности
2	Инновационные технологии защиты растений
3	Майноры
4	Проектный практикум
5	Технология производства муки и круп
6	Технология производства овощных и плодовых культур
7	Технология производства растительных масел
8	Технология хранения и переработки продукции животноводства
9	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
10	Экономика и организация сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
11	Физическая культура и спорт
12	Физическая культура и спорт (элективный курс)
13	Практика производственная
14	Практика учебная

КУРС 4

1	IT в профессиональной деятельности
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
3	Интернет-предпринимательство
4	Майноры
5	Основы генетической инженерии
6	Проектный практикум
7	Технология бродильных производств
8	Технология производства и заготовки кормов
9	Технология производства технических культур
10	Технология пряноароматического сырья и специй
11	Практика производственная
12	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Страница 1 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2,УК-10
Б1.О.6	Экономика	УК-2,УК-9
Б1.О.7	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.11	IT в профессиональной деятельности	ОПК-1,ОПК-7,УК-1
Б1.О.12	Математика	ОПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.15	Органическая и биологическая химия	ОПК-1
Б1.О.16	Общая биология	ОПК-1
Б1.О.17	Экология	ОПК-1
Б1.О.18	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.19	Основы научных исследований	ОПК-2,ОПК-5
Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	ОПК-4
Б1.О.21	Производство продукции животноводства	ОПК-4
Б1.О.22	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1
Б1.О.23	Механизация и автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве	ОПК-3,ОПК-4
Б1.О.24	Процессы и аппараты пищевых производств	ОПК-4
Б1.О.25	Теоретические основы биотехнологии	ОПК-4
Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-4
Б1.О.27	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-4
Б1.О.28	Экономика и организация сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий	ОПК-6
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1 V 1	История производства и переработки продукции растениеводства	ПК-1

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Страница 2 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.2	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ПК-1
Б1.У.3	Технология производства растительных масел	ПК-2
Б1.У.4	Технология производства муки и круп	ПК-2
Б1.У.5	Инновационные технологии защиты растений	ПК-1
Б1.У.6	Технология производства овощных и плодовых культур	ПК-2
Б1.У.7	Технология бродильных производств	ПК-2
Б1.У.8	Технология производства и заготовки кормов	ПК-3
Б1.У.10	Основы генетической инженерии	ПК-2
Б1.У.11	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.12	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.1.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.2.1	Технология производства технических культур	ПК-2
Б1.ЭЛ.2.2	Технология пряноароматического сырья и специй	ПК-2
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-2,ПК-3,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Страница 1 из 3

Год приема 2021

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	2, 3, 4, 5, 6, 7	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	2	Философия
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-2	2	Экономика
УК-2	3, 4, 5, 6, 7, 8	Проектный практикум
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	1	Психология
УК-3	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-3	3, 4, 5, 6, 7, 8	Проектный практикум
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	4	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	2	Экономика
УК-9	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-9	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	1	Правоведение
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства**

Страница 2 из 3

Год приема 2021

УК-10	7	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	1	Математика
ОПК-1	1	Микробиология
ОПК-1	1	Общая биология
ОПК-1	1	Общая и неорганическая химия
ОПК-1	2, 3, 4, 5, 6, 7	ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-1	2	Органическая и биологическая химия
ОПК-1	2	Физика
ОПК-1	2	Экология
ОПК-1	3	Биохимия сельскохозяйственной продукции
ОПК-2	2	Основы научных исследований
ОПК-3	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-3	3, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-3	4	Механизация и автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве
ОПК-3	4	Практика учебная: Практика технологическая
ОПК-4	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-4	3	Производство продукции животноводства
ОПК-4	3	Производство продукции растениеводства
ОПК-4	3, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-4	4	Механизация и автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве
ОПК-4	4	Практика учебная: Практика технологическая
ОПК-4	4	Процессы и аппараты пищевых производств
ОПК-4	4	Теоретические основы биотехнологии
ОПК-4	5	Технология хранения и переработки продукции животноводства
ОПК-4	5	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
ОПК-5	2	Основы научных исследований

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 3 из 3

по образовательной программе

направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки

Год приема **2021**

сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства

ОПК-5	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-5	3, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-5	4	Практика учебная: Практика технологическая
ОПК-6	6	Экономика и организация сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
ОПК-7	2, 3, 4, 5, 6, 7	ТГ в профессиональной деятельности
ПК-1	2	История производства и переработки продукции растениеводства
ПК-1	3, 4	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
ПК-1	6	Инновационные технологии защиты растений
ПК-1	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-1	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-1	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	5	Технология производства муки и круп
ПК-2	5	Технология производства растительных масел
ПК-2	6	Технология производства овощных и плодовых культур
ПК-2	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-2	7	Основы генетической инженерии
ПК-2	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-2	7	Технология бродильных производств
ПК-2	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	8	Технология производства технических культур
ПК-2	8	Технология пряноароматического сырья и специй
ПК-3	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-3	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	7, 8	Технология производства и заготовки кормов
ПК-3	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) Производство и переработка продукции растениеводства:**

Страница 1 из 1
Год приема
2021

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура