

Вид(ы) деятельности -
производственно-технологический.

Направленность(профиль) Луговые ландшафты и газоны

Направленность(профиль) Луговые ландшафты и газоны



Календарный учебный график на нормативный срок обучения

[illegible]

1. Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.

2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; * - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего вне ауд. 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	Дисциплины (модули)	177		2952		1134	1379	439	585		3420	30	504	24	396	27	468	21	360	24	378	21	378	18	270	12	198
	Базовая часть	75		1296		495	650	151	270		1404	18	288	3	54	12	216	6	108	12	198	18	324	3	54	3	54
БГ.Б.1	История	3		54		36	18	0	9		54									3	54						
БГ.Б.2	Философия	3		54		36	18	0	9		54													3	54		
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108		0	108	0	18		108						3	54	3	54							
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		54		0	54	0	9		54										3	54					
БГ.Б.5	Экономика	3		54		36	18	0	9		54				3	54											
БГ.Б.6	Правоведение	3		54		36	18	0	9		54								3	54							
БГ.Б.7	Социология	3		54		36	18	0	9		54											3	54				
БЕ.Б.1	Физика	3		54		27	9	18	9		54			3	54												
БЕ.Б.2	Математика	6		126	36	36	54	0	18		90	6	90														
БЕ.Б.3	Информационные технологии	3		54		27	0	27	9		54	3	54														
БЕ.Б.4	Защита растений	8		162	36	63	63	0	36		126				8	126											
БП.Б.1	Биология	9		180	36	48	36	60	27		144	9	144														
БП.Б.2	Растениеводство	8		198	36	42	56	28	36	36	90										8	126					
БП.Б.3	Луговоедение	3		54		18	36	0	9		54										3	54					
БП.Б.4	Междисциплинарная курсовая работа	3		144		0	36	0	36	108	-36								3	36							
БП.Б.5	Механизация растениеводства	3		54		18	36	0	9		54						3	54									
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	3		54		18	18	18	9		54														3	54	

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								
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72		18	54	0	0		0					1 зач	36					1 зач	36				
	Вариативная часть	102		1656		639	729	288	315		2016	12	216	21	342	15	252	15	252	12	180	3	54	15	216	9	144
БГ.В.1	Экономика отрасли	3		54		36	18	0	9		54												3 зач	54			
БГ.В.2	Русский язык и культура речи	3		54		0	54	0	9		54	3	54														
БЕ.В.1	Химия	6		126	36	36	18	36	18		90			6	90												
БЕ.В.2	Органическая химия	3		54		27	9	18	9		54					3	54										
БЕ.В.3	Средства защиты растений	3		54		18	36	0	9		54						3	54									
БП.В.1	Овощеводство	6		126	36	36	18	36	18		90				6	90											
БП.В.2	Селекция и семеноводство	6		126	36	36	18	36	18		90							6	90								
БП.В.3	Кормопроизводство	6		144	36	18	36	18	18	36	72												6	72			
БП.В.4	Мелиорация	3		54		18	36	0	9		54				3	54								экз	кр		
БП.В.5	Агрохимия	6		126	36	36	18	36	18		90							6	90								
БП.В.6	Земледелие	6		126	36	36	18	36	18		90					6	90										
БП.В.7	Землеустройство	3		54		18	36	0	9		54					3	54										
БП.В.8	Почвоведение с основами геологии	9		216	36	54	36	54	36	36	108			9	144	экз	кр										
БП.В.10	Агрометеорология	3		54		18	36	0	9		54	3	54														
	Дисциплины (модули) по выбору	36		612		252	342	18	108		684	6	108	6	108	3	54	3	54			3	54	6	90	9	144
	Элективный курс	0		342		0	342	0	0		0		54		54		54		54			18		54			
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		342		0	342	0	0		0		54		54		54		54			18		54			
												зач		зач		зач		зач		зач		нет		зач			

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								
Б2	Практики	54		26		0	26	0	26		1918			6	2	3	2	9	4	6	4	9	4	12	4	9	6
Б2.В.1	Практика учебная	24		12		0	12	0	12		852			6	2	3	2	9	4	6	4						
Б2.В.2	Практика производственная	30		14		0	14	0	14		1066											9	4	12	4	9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		2		0	2	0	2		322															9	2
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286															9	2
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52																экз
	Всего зачетных единиц в семестре	240										30	30		30		30		30		30		30		30	30	
	Аудиторных часов в семестре	2980											504	398		470		364		382		382		274		206	
	Экзамены	13											2	2		2		1		2		1		2		1	
	Зачеты	26											5	3		5		5		1		4		1		2	
	Дифференцированные зачеты	4																		2		1		1			
	КП/КР	4												1						1		1		1			

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки с/х продукции

А.Н. Макаревич

А.Н. Макаревич

А.М. Козина

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 1: учебные элементы модулей
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КПКР	ЭКЗ																	
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108	18	0	108	0	108							3 зач	54 дз	3	54									
БГ.Б.3.1	Иностранный язык1	3		54	9	0	54	0	54							3 зач	54											
БГ.Б.3.2	Иностранный язык2	3		54	9	0	54	0	54									3 дз	54									
БП.Б.1	Биология	9		144	27	48	36	60	180		36	9 экз	144															
БП.Б.1.1	Ботаника	3		54	9	18	18	18	54			3 нет	54															
БП.Б.1.2	Физиология и биохимия растений	3		54	9	18	18	18	54			3 нет	54															
БП.Б.1.3	Микробиология	2		36	9	12	0	24	36			2 нет	36															
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72	0	18	54	0	0							1 зач	36					1 зач	36					
БФ.Б.1.1	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	1		36	0	10	26	0	0							1 зач	36											
БФ.Б.1.2	Физическая культура и спорт2	1		36	0	8	28	0	0													1 зач	36					
БФ.Э.1.1	Физическая культура и спорт1	0		54	0	0	54	0	0			54 зач																
БФ.Э.1.2	Физическая культура и спорт2	0		54	0	0	54	0	0					54 зач														
БФ.Э.1.3	Физическая культура и спорт3	0		54	0	0	54	0	0							54 зач												
БФ.Э.1.4	Физическая культура и спорт4	0		54	0	0	54	0	0								54 зач											
БФ.Э.1.5	Физическая культура и спорт5	0		54	0	0	54	0	0									54 зач										
БФ.Э.1.6	Физическая культура и спорт6	0		18	0	0	18	0	0										54 зач									
БФ.Э.1.7	Физическая культура и спорт7	0		54	0	0	54	0	0													18 нет				54 зач		

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КУП/КР	ЭКЗ																	
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
Б2.В.1	Практика учебная	24		12	12	0	12	0	852					6 дз	2	3 дз	2	9 дз	4	6 дз	4							
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6		2	2	0	2	0	214					6 дз	2													
Б2.В.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3		2	2	0	2	0	106							3 дз	2											
Б2.В.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6		2	2	0	2	0	214								6 дз	2										
Б2.В.1.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3		2	2	0	2	0	106										3 дз	2								
Б2.В.1.5	Научно-исследовательская работа	3		2	2	0	2	0	106								3 дз	2										
Б2.В.1.6	Научно-исследовательская работа	3		2	2	0	2	0	106										3 дз	2								
Б2.В.2	Практика производственная	30		14	14	0	14	0	1066												9 дз	4	12 дз	4	9 дз	6		
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	2	0	2	0	214											6 дз	2							
Б2.В.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	2	0	2	0	214													6 дз	2					
Б2.В.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	3		2	2	0	2	0	106															3 дз	2			
Б2.В.2.4	Научно-исследовательская работа	3		2	2	0	2	0	106												3 дз	2						
Б2.В.2.5	Научно-исследовательская работа	6		2	2	0	2	0	214													6 дз	2					
Б2.В.2.6	Научно-исследовательская работа	3		2	2	0	2	0	106															3 дз	2			
Б2.В.2.7	Преддипломная практика	3		2	2	0	2	0	106															3 дз	2			

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2: модули по выбору
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд. СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																				
БГ.ВВ.1.1	История развития агрономии	3		54	9	36	18	0	54			3	54														
БГ.ВВ.1.2	Газоны и ландшафты	3		54	9	36	18	0	54			3	54														
БЕ.ВВ.1.1	Биометрия	3		54	9	27	27	0	54						3	54											
БЕ.ВВ.1.2	Статистика в агропромышленном комплексе	3		54	9	27	27	0	54						3	54											
БЕ.ВВ.2.1	Экология	3		54	9	27	27	0	54				3	54													
БЕ.ВВ.2.2	Экология сельскохозяйственных растений	3		54	9	27	27	0	54				3	54													
БП.ВВ.1.1	Генетика с основами селекции	3		54	9	18	36	0	54			3	54														
БП.ВВ.1.2	Генетика популяций и количественных признаков	3		54	9	18	36	0	54			3	54														
БП.ВВ.2.1	Заготовка кормов	6		90	18	36	54	0	126		36														6	90	
БП.ВВ.2.2	Агроландшафты	6		90	18	36	54	0	126		36														6	90	
БП.ВВ.3.1	Сортовой и семенной контроль	3		54	9	18	36	0	54												3	54					
БП.ВВ.3.2	Семеноводство газонных трав	3		54	9	18	36	0	54												3	54					
БП.ВВ.4.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	3		54	9	18	18	18	54																3	54	
БП.ВВ.4.2	Хранение и переработка продукции растениеводства	3		54	9	18	18	18	54																3	54	
БП.ВВ.5.1	Основы научных исследований	3		54	9	18	36	0	54				3	54													
БП.ВВ.5.2	Луговое хозяйство	3		54	9	18	36	0	54				3	54													
БП.ВВ.6.1	Программирование урожая	6		90	18	36	54	0	126		36														6	90	

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																				
БП.ВВ.6.2	Технические культуры	6		90	18	36	54	0	126		36													6 экз	90		
БП.ВВ.7.1	Математическое моделирование сортов	3		54	9	18	36	0	54								3 зач	54									
БП.ВВ.7.2	Пойменное луговоеводство и болотоведение	3		54	9	18	36	0	54								3 зач	54									

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны

Год приема 2018

КУРС 1

1	Агрометеорология
2	Биология
3	Газоны и ландшафты
4	Генетика популяций и количественных признаков
5	Генетика с основами селекции
6	Информационные технологии
7	История развития агрономии
8	Луговое хозяйство
9	Математика
10	Основы научных исследований
11	Почвоведение с основами геологии
12	Русский язык и культура речи
13	Физика
14	Химия
15	Экология
16	Экология сельскохозяйственных растений
17	Физическая культура и спорт
18	Практика учебная

КУРС 2

1	Биометрия
2	Защита растений
3	Земледелие
4	Землеустройство
5	Иностранный язык
6	Математическое моделирование сортов
7	Мелиорация
8	Механизация растениеводства
9	Овощеводство
10	Органическая химия
11	Пойменное луговое хозяйство и болотоведение
12	Средства защиты растений
13	Статистика в агропромышленном комплексе
14	Экономика
15	Физическая культура и спорт

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны

Год приема 2018

КУРС 2

16	Практика учебная
----	------------------

КУРС 3

1	Агрохимия
2	Иностранный язык
3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4	История
5	Луговедение
6	Правоведение
7	Растениеводство
8	Селекция и семеноводство
9	Семеноводство газонных трав
10	Сортовой и семенной контроль
11	Социология
12	Физическая культура и спорт
13	Практика производственная
14	Практика учебная
15	Междисциплинарная курсовая работа

КУРС 4

1	Агроландшафты
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Заготовка кормов
4	Кормопроизводство
5	Программирование урожаев
6	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
7	Технические культуры
8	Философия
9	Хранение и переработка продукции растениеводства
10	Экономика отрасли
11	Физическая культура и спорт
12	Практика производственная
13	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.04 Агрономия
 направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 1 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.Б	Базовая часть	
БГ.Б.1	История	ОК-2
БГ.Б.2	Философия	ОК-1
БГ.Б.3	Иностранный язык	ОК-5
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5
БГ.Б.5	Экономика	ОК-3
БГ.Б.6	Правоведение	ОК-4
БГ.Б.7	Социология	ОК-6,ОК-7
БЕ.Б.1	Физика	ОПК-2
БЕ.Б.2	Математика	ОПК-2
БЕ.Б.3	Информационные технологии	ОПК-1
БЕ.Б.4	Защита растений	ОПК-4
БП.Б.1	Биология	ОПК-4,ОПК-5
БП.Б.2	Растениеводство	ПК-17,ПК-18,ПК-19
БП.Б.3	Луговедение	ПК-20
БП.Б.4	Междисциплинарная курсовая работа	ПК-12,ПК-14,ПК-15,ПК-16
БП.Б.5	Механизация растениеводства	ПК-13
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9,ОПК-3,ПК-21
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	ОК-8,ОК-9
Б.В	Вариативная часть	
БГ.В.1	Экономика отрасли	ОК-3
БГ.В.2	Русский язык и культура речи	ОК-5
БЕ.В.1	Химия	ОПК-2
БЕ.В.2	Органическая химия	ОПК-2
БЕ.В.3	Средства защиты растений	ПК-12
БП.В.1	Овощеводство	ПК-17
БП.В.2	Селекция и семеноводство	ПК-12
БП.В.3	Кормопроизводство	ПК-20
БП.В.4	Мелиорация	ОПК-7
БП.В.5	Агрохимия	ПК-14
БП.В.6	Земледелие	ПК-15,ПК-16
БП.В.7	Землеустройство	ПК-15
БП.В.8	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6
БП.В.9	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 2 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
БП.В.10	Агрометеорология	ПК-18
Б.ВВ	Дисциплины (модули) по выбору	
БГ.ВВ.1.1	История развития агрономии	ОК-2
БГ.ВВ.1.2	Газоны и ландшафты	ПК-20
БЕ.ВВ.1.1	Биометрия	ОПК-2
БЕ.ВВ.1.2	Статистика в агропромышленном комплексе	ОПК-2
БЕ.ВВ.2.1	Экология	ОПК-2
БЕ.ВВ.2.2	Экология сельскохозяйственных растений	ОПК-2
БП.ВВ.1.1	Генетика с основами селекции	ОПК-2
БП.ВВ.1.2	Генетика популяций и количественных признаков	ОПК-2
БП.ВВ.2.1	Заготовка кормов	ПК-20
БП.ВВ.2.2	Агроландшафты	ОПК-7
БП.ВВ.3.1	Сортовой и семенной контроль	ПК-12
БП.ВВ.3.2	Семеноводство газонных трав	ПК-12
БП.ВВ.4.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-19
БП.ВВ.4.2	Хранение и переработка продукции растениеводства	ПК-19
БП.ВВ.5.1	Основы научных исследований	ОПК-2
БП.ВВ.5.2	Луговое хозяйство	ПК-20
БП.ВВ.6.1	Программирование урожаев	ПК-18
БП.ВВ.6.2	Технические культуры	ПК-17
БП.ВВ.7.1	Математическое моделирование сортов	ОПК-2
БП.ВВ.7.2	Пойменное луговое хозяйство и болотоведение	ПК-20
Б2	Практики	
Б2.В.1	Практика учебная	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-15, ПК-17
Б2.В.2	Практика производственная	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.04 Агрономия
 направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 1 из 5

Год приема **2018**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	7	Философия
ОК-2	1	История развития агрономии
ОК-2	5	История
ОК-3	3	Экономика
ОК-3	7	Экономика отрасли
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	4, 5	Иностранный язык
ОК-5	6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Социология
ОК-7	6	Социология
ОК-8	3	Физическая культура и спорт: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
ОК-8	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	3	Физическая культура и спорт: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
ОК-9	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	8	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	1	Информационные технологии
ОПК-2	1	Генетика популяций и количественных признаков
ОПК-2	1	Генетика с основами селекции
ОПК-2	1	Математика
ОПК-2	2	Основы научных исследований
ОПК-2	2	Физика
ОПК-2	2	Химия
ОПК-2	2	Экология
ОПК-2	2	Экология сельскохозяйственных растений
ОПК-2	2, 3, 4, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.04 Агрономия
 направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 2 из 5

Год приема 2018

ОПК-2	3	Биометрия
ОПК-2	3	Органическая химия
ОПК-2	3	Статистика в агропромышленном комплексе
ОПК-2	4	Математическое моделирование сортов
ОПК-2	4, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-2	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-2	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-2	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-2	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-3	8	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-4	1	Биология: Ботаника
ОПК-4	1	Биология: Микробиология
ОПК-4	1	Биология: Физиология и биохимия растений
ОПК-4	2, 3, 4, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-4	3	Защита растений
ОПК-4	4, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-4	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-4	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-4	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-4	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-5	1	Биология: Ботаника
ОПК-5	1	Биология: Микробиология
ОПК-5	1	Биология: Физиология и биохимия растений
ОПК-6	2	Почвоведение с основами геологии
ОПК-6	2, 3, 4, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-6	4, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-6	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.04 Агрономия
 направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 3 из 5

Год приема **2018**

ОПК-6	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-6	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-6	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-7	3	Мелиорация
ОПК-7	8	Агроландшафты
ПК-12	4	Средства защиты растений
ПК-12	5	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-12	5	Селекция и семеноводство
ПК-12	6	Семеноводство газонных трав
ПК-12	6	Сортовой и семенной контроль
ПК-12	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-12	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-12	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-12	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-13	4	Механизация растениеводства
ПК-13	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-13	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-13	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-13	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-14	5	Агрохимия
ПК-14	5	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-14	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-14	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-14	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-14	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-15	2, 3, 4, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-15	4	Земледелие

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.04 Агрономия
 направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 4 из 5

Год приема **2018**

ПК-15	4	Землеустройство
ПК-15	4, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ПК-15	5	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-15	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-15	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-15	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-15	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-16	4	Земледелие
ПК-16	5	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-17	2, 3, 4, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-17	3	Овощеводство
ПК-17	4, 5	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ПК-17	6	Растениеводство
ПК-17	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-17	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-17	7	Технические культуры
ПК-17	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-17	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-18	1	Агрометеорология
ПК-18	6	Растениеводство
ПК-18	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-18	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-18	7	Программирование урожаев
ПК-18	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-18	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-19	6	Растениеводство
ПК-19	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 5 из 5

Год приема 2018

ПК-19	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-19	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-19	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-19	8	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
ПК-19	8	Хранение и переработка продукции растениеводства
ПК-20	1	Газоны и ландшафты
ПК-20	2	Луговое хозяйство
ПК-20	4	Пойменное луговое хозяйство и болотоведение
ПК-20	6	Луговое хозяйство
ПК-20	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-20	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-20	7	Кормопроизводство
ПК-20	8	Заготовка кормов
ПК-20	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-20	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-21	6, 7	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-21	6, 7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-21	8	Безопасность жизнедеятельности
ПК-21	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-21	8	Практика производственная: Преддипломная практика

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 6: факультативные дисциплины (модули)
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны**

Страница 1 из 1
Год приема
2018

Факультативные дисциплины (модули):

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