

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Вид(ы) деятельности -
производственно-технологический.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки
35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Луговые ландшафты и газоны

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

Ю.В.Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ

" 18 "

20 21

Год приема 2017

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)					
	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Всего
1	22	3		2	23	3	4*		5	45	6	4*		7	52
2	22	3	4*	2	23	3			5	45	6	4*		7	52
3	22	3,5	4*	2	23	3,5	6*		5	45	7	10*		7	52
4	22	3,5	4*	2	23	3,5	4*		5	45	7	8*		7	52
5	22	3,5	6*	2	12	3,5	2*+2	6	8	34	7	8*+2	6	10	52
Всего										214	33	34*+2	6	38	260

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: * - практики в распределенном режиме

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		5 курс													
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем												
Б1	Дисциплины (модули)	177		638		254	270	114	0		5734	24	90/8	18	62	18	64	24	87	18	72	15	47	18	64	18	62	15	51	9	31		
	Базовая часть	75		270		110	118	42	0		2430	18	54/6	2	3	12	9	39	15	58	6	19	18	56				3	6	21			
БГ.Б.1	История	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11													
БГ.Б.2	Философия	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11													
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		24		0	24	0	0		192					1	6	23															
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		12		0	12	0	0		96							3	12														
БГ.Б.5	Экономика	3		12		8	4	0	0		96					1	3	11															
БГ.Б.6	Правоведение	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11													
БГ.Б.7	Социология	3		12		8	4	0	0		96									1	3	11											
БЕ.Б.1	Физика	3		12		6	0	6	0		96				2	3	10																
БЕ.Б.2	Математика	6		56	36	10	10	0	0		160	6	ЭКЗ	18/2																			
БЕ.Б.3	Информационные технологии	3		12		6	0	6	0		96	3	зач	10/2																			
БЕ.Б.4	Защита растений	8		60	36	12	12	0	0		228											2	8	22									
БП.Б.1	Биология	9		64	36	10	0	18	0		260	9	ЭКЗ	26/2																			
БП.Б.2	Растениеводство	8		100	36	10	10	8	0	36	188											2	8	26									
БП.Б.4	Луговоедение	3		12		4	8	0	0		96																		2	3	10		
БП.Б.5	Междисциплинарная курсовая работа	3		114		0	6	0	0	108	-6									2	3	4											
БП.Б.6	Механизация растениеводства	3		12		4	8	0	0		96							2	3	10													
БП.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	3		12		4	4	4	0		96																			1	3	11	

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		5 курс													
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем												
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		8		4	4	0	0		64													2	8								
	Вариативная часть	102		368		144	152	72	0		3304	6	36/2	18	60	15	52	15	48	3	14	9	28		8	18	62	15	48	3	10		
БГ.В.1	Экономика отрасли	3		12		8	4	0	0		96							2	3	10													
БГ.В.2	Русский язык и культура речи	3		12		0	12	0	0		96	3	11/зач	1																			
БЕ.В.1	Химия	6		56	36	10	0	10	0		160		6	6	14																		
БЕ.В.2	Органическая химия	3		12		6	0	6	0		96				2	3	10																
БЕ.В.3	Средства защиты растений	3		48	36	6	6	0	0		60														2	3	10						
БП.В.1	Овощеводство	6		56	36	6	6	8	0		160					2	6	18															
БП.В.2	Селекция и семеноводство	6		56	36	6	6	8	0		160														2	6	18						
БП.В.3	Кормопроизводство	6		92	36	8	4	8	0	36	124														2	6	18						
БП.В.4	Мелиорация	3		12		4	8	0	0		96				2	3	10																
БП.В.5	Агрохимия	6		56	36	6	6	8	0		160														2	6	18						
БП.В.6	Земледелие	6		56	36	6	6	8	0		160					2	6	18															
БП.В.7	Землеустройство	3		12		4	8	0	0		96													2	3	10							
БП.В.8	Почвоведение с основами геологии	9		100	36	10	8	10	0	36	224		2	3	10	6	16																
БП.В.9	Агрометеорология	3		12		4	8	0	0		96		2	3	10																		
	Дисциплины (модули) по выбору	36		136		60	70	6	0		1160	3	15/1	6	22	3	12	3	10						2	3	16	15	48	3	10		
	Элективный курс	0		1		0	1	0	0		341																						
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		1		0	1	0	0		341																						

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		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б2	Практики	54		10		0	10	0	0		1934			6	1	6	1			6	1	9	2	6	1	6	1	9	1	6	2
Б2.В.1	Практика учебная	24		4		0	4	0	0		860			6	1	6	1			6	1	6	1								
Б2.В.2	Практика производственная	30		6		0	6	0	0		1074									дз		3	1	6	1	6	1	9	1	6	2
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		1		0	1	0	0		323																		9	1	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9		37	36	0	1	0	0		287																		9	1	
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52																			экз	
	Всего зачетных единиц в семестре	240										24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Аудиторных часов в семестре	649										98	63	65	87	73	49	65	63	52	34										
	Экзамены	14										2	1	1	2		1	2	3	2											
	Зачеты	24										3	4	4	2	3	2	1	1	1	3										
	Дифференцированные зачеты	4													1	3															
	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 **заочная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

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

Год приема **2017**

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		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
БП.Б.1	Биология	9		28	0	10	0	18	296		36	9 экз	26/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (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		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																				
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б2.В.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	3		1	0	0	1	0	107																			3 дз	1		
Б2.В.2.4	Научно-исследовательская работа	6		1	0	0	1	0	215																		6 дз	1			
Б2.В.2.5	Научно-исследовательская работа	6		1	0	0	1	0	215																			6 дз	1		
Б2.В.2.6	Преддипломная практика	3		1	0	0	1	0	107																				3 дз	1	

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

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

Год приема 2017

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объём контактной (аудиторной) работы (час)					Объём 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		5 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КПКР	ЭКЗ												
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем		
БГ.ВВ.1.1	История развития агрономии	3		12	0	8	4	0	96			3 зач	11/1										
БГ.ВВ.1.2	Газоны и ландшафты	3		12	0	8	4	0	96			3 зач	11/1										
БЕ.ВВ.1.1	Биометрия	3		12	0	6	6	0	96					2	3 зач	10							
БЕ.ВВ.1.2	Статистика в агропромышленном комплексе	3		12	0	6	6	0	96					2	3 зач	10							
БЕ.ВВ.2.1	Экология	3		12	0	6	6	0	96			2	3 зач	10									
БЕ.ВВ.2.2	Экология сельскохозяйственных растений	3		12	0	6	6	0	96			2	3 зач	10									
БП.ВВ.1.1	Генетика с основами селекции	3		12	0	4	8	0	96			2	3 зач	10									
БП.ВВ.1.2	Генетика популяций и количественных признаков	3		12	0	4	8	0	96			2	3 зач	10									
БП.ВВ.2.1	Заготовка кормов	6		20	0	10	10	0	196		36									2 экз	6	18	
БП.ВВ.2.2	Агроландшафты	6		20	0	10	10	0	196		36									2 экз	6	18	
БП.ВВ.3.1	Сортовой и семенной контроль	3		12	0	6	6	0	96												2	3 зач	10
БП.ВВ.3.2	Семеноводство газонных трав	3		12	0	6	6	0	96												2	3 зач	10
БП.ВВ.4.1	Хранение и переработка продукции растениеводства	3		12	0	6	0	6	96										2	3 зач	10		
БП.ВВ.4.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	3		12	0	6	0	6	96										2	3 зач	10		
БП.ВВ.5.1	Основы научных исследований	3		12	0	4	8	0	96					2	3 зач	10							
БП.ВВ.5.2	Луговоеводство	3		12	0	4	8	0	96					2	3 зач	10							
БП.ВВ.6.1	Технические культуры	6		20	0	6	14	0	196		36									2 экз	6	18	

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		5 курс				
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КПКР	ЭКЗ													
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем															
БП.ВВ.6.2	Программирование урожаев	6		20	0	6	14	0	196		36									2	6	18		
БП.ВВ.7.1	Математическое моделирование сортов	3		12	0	4	8	0	96											2	3	10		
БП.ВВ.7.2	Пойменное луговоеводство и болотоведение	3		12	0	4	8	0	96											2	3	10		

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

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	Математика
9	Почвоведение с основами геологии
10	Русский язык и культура речи
11	Химия
12	Экология
13	Экология сельскохозяйственных растений
14	Практика учебная

КУРС 2

1	Биометрия
2	Земледелие
3	Иностранный язык
4	Луговое хозяйство
5	Мелиорация
6	Овощеводство
7	Органическая химия
8	Основы научных исследований
9	Почвоведение с основами геологии
10	Статистика в агропромышленном комплексе
11	Физика
12	Экономика
13	Практика учебная

КУРС 3

1	Агрохимия
2	Землеустройство
3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4	История

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

КУРС 3

5	Механизация растениеводства
6	Правоведение
7	Социология
8	Философия
9	Экономика отрасли
10	Практика производственная
11	Практика учебная
12	Междисциплинарная курсовая работа

КУРС 4

1	Защита растений
2	Кормопроизводство
3	Растениеводство
4	Селекция и семеноводство
5	Средства защиты растений
6	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
7	Хранение и переработка продукции растениеводства
8	Физическая культура и спорт
9	Практика производственная

КУРС 5

1	Агроландшафты
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Заготовка кормов
4	Луговедение
5	Математическое моделирование сортов
6	Пойменное луговодство и болотоведение
7	Программирование урожаев
8	Семеноводство газонных трав
9	Сортовой и семенной контроль
10	Технические культуры
11	Практика производственная
12	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

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	Растениеводство	ПК-17,ПК-18,ПК-19
БП.Б.4	Луговедение	ПК-20
БП.Б.5	Междисциплинарная курсовая работа	ПК-12,ПК-14,ПК-15,ПК-16
БП.Б.6	Механизация растениеводства	ПК-13
БП.Б.7	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

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

Модули		Планируемые результаты обучения
БП.В.9	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	Хранение и переработка продукции растениеводства	ПК-19
БП.ВВ.4.2	Стандартизация и сертификация 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	Технические культуры	ПК-17
БП.ВВ.6.2	Программирование урожаев	ПК-18
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.1	Практика учебная	
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
Б2.В.2	Практика производственная	
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 **заочная**
 Срок обучения **5 лет**
 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 **2017**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	5	Философия
ОК-2	1	История развития агрономии
ОК-2	5	История
ОК-3	4	Экономика
ОК-3	5	Экономика отрасли
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	4	Иностранный язык
ОК-5	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Социология
ОК-7	6	Социология
ОК-8	7	Физическая культура и спорт
ОК-9	10	Безопасность жизнедеятельности
ОК-9	7	Физическая культура и спорт
ОПК-1	1	Информационные технологии
ОПК-2	1	Математика
ОПК-2	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-2	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-2	2	Генетика популяций и количественных признаков
ОПК-2	2	Генетика с основами селекции
ОПК-2	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОПК-2	2	Химия
ОПК-2	2	Экология
ОПК-2	2	Экология сельскохозяйственных растений
ОПК-2	3	Биометрия
ОПК-2	3	Органическая химия

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

ОПК-2	3, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-2	4	Основы научных исследований
ОПК-2	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-2	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-2	9	Математическое моделирование сортов
ОПК-3	10	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-4	1	Биология: Ботаника
ОПК-4	1	Биология: Микробиология
ОПК-4	1	Биология: Физиология и биохимия растений
ОПК-4	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-4	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-4	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОПК-4	3, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-4	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-4	7	Защита растений
ОПК-4	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-5	1	Биология: Ботаника
ОПК-5	1	Биология: Микробиология
ОПК-5	1	Биология: Физиология и биохимия растений
ОПК-6	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ОПК-6	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-6	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОПК-6	2, 3	Почвоведение с основами геологии
ОПК-6	3, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-6	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-6	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ОПК-7	3	Мелиорация

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

ПК-12	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-12	10	Семеноводство газонных трав
ПК-12	10	Сортовой и семенной контроль
ПК-12	6	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-12	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-12	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-12	8	Селекция и семеноводство
ПК-12	8	Средства защиты растений
ПК-13	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-13	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-13	5	Механизация растениеводства
ПК-13	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-13	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-14	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-14	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-14	6	Агрохимия
ПК-14	6	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-14	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-14	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-15	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-15	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-15	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-15	3, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-15	4	Земледелие
ПК-15	6	Землеустройство
ПК-15	6	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-15	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

ПК-16	6	Междисциплинарная курсовая работа
ПК-17	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-17	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-17	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-17	3, 5	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-17	4	Овощеводство
ПК-17	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-17	7	Растениеводство
ПК-17	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-17	9	Технические культуры
ПК-18	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-18	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-18	2	Агрометеорология
ПК-18	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-18	7	Растениеводство
ПК-18	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-18	9	Программирование урожаев
ПК-19	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-19	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-19	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-19	7	Растениеводство
ПК-19	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-19	8	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
ПК-19	8	Хранение и переработка продукции растениеводства
ПК-20	1	Газоны и ландшафты
ПК-20	10	Луговое ведение
ПК-20	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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 2017

ПК-20	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-20	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-20	8	Кормопроизводство
ПК-20	9	Заготовка кормов
ПК-20	9	Пойменное луговое хозяйство и болотоведение
ПК-21	10	Безопасность жизнедеятельности
ПК-21	10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-21	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-21	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-21	7, 8	Практика производственная: Научно-исследовательская работа

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

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

2017

Факультативные дисциплины (модули):

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