

**Сборник примерных учебных планов**

подготовки магистра по направлению  
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

подготовки магистра по направлению  
35.04.04 Агрономия

подготовки магистра по направлению  
35.04.05 Садоводство

подготовка магистра по направлению  
35.04.06 «Агроинженерия»

## Содержание

1.	35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	2
2.	35.04.04 Агрономия	5
3.	35.04.05 Садоводство	8
4.	35.04.06 Агроинженерия	11

## ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### подготовки магистра по направлению **35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Квалификация (степень) – магистр

Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование циклов, разделов и дисциплин	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам					
		Зачетные единицы	Академические часы	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточной аттестации	
				Количество недель					
				18	16	16	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Дисциплины	60							
	Обязательная часть	<b>36</b>	<b>1296</b>						
1.1	Методика экспериментальных исследований в агрохимии	3	108						
1.2	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии	3	108						
1.3	Профессиональный иностранный язык	3	108						
1.4	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	3	108						
1.5	Методика профессионального	3	108						

	обучения							
1.6	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	3	108					
1.7	Основы коммерциализации технологических достижений	3	108					
1.8	Инновационные технологии в агрохимии	15	540					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>24</b>	<b>864</b>					
	Междисциплинарный комплекс по программе – формируется образовательной организацией самостоятельно, в зависимости от области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типа решаемых профессиональных задач.							
	<b>Практика и научно-исследовательская работа</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	<b>Обязательная часть</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	технологическая	16	576					
	педагогическая	0	0					
	научно-исследовательская работа	24	864					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>							

	<b>отношений</b>							
	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>6</b>	<b>216</b>					
	<b>Часть образовательной программы, формируемая образовательной организацией самостоятельно: 14 з.е. могут быть использованы для увеличения продолжительности практик, на увеличение объема дисциплин (в т.ч. в обязательной части программы), на увеличение объема междисциплинарных комплексов по выбору или на увеличение объема итоговой аттестации.</b>	<b>14</b>	<b>504</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>					

## 35.04.04 Агрономия

### ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### подготовки магистра по направлению **35.04.04 Агрономия**

Квалификация (степень) – магистр

Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование циклов, разделов и дисциплин	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам					
		Зачетные единицы	Академические часы	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточной аттестации	
				Количество недель					
				18	16	16	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Дисциплины	60							
	Обязательная часть	<b>36</b>	<b>1296</b>						
1.1	Методика экспериментальных исследований в агрономии	3	108						
1.2	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	3	108						
1.3	Профессиональный иностранный язык	3	108						
1.4	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	3	108						
1.5	Методика профессионального	3	108						

	обучения							
1.6	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	3	108					
1.7	Основы коммерциализации технологических достижений	3	108					
1.8	Инновационные технологии в агрономии	15	540					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>24</b>	<b>864</b>					
	Междисциплинарный комплекс по программе – формируется образовательной организацией самостоятельно, в зависимости от области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типа решаемых профессиональных задач.							
	<b>Практика и научно-исследовательская работа</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	<b>Обязательная часть</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	технологическая	16	576					
	педагогическая	0	0					
	научно-исследовательская работа	24	864					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>							

	<b>отношений</b>							
	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>6</b>	<b>216</b>					
	<b>Часть образовательной программы, формируемая образовательной организацией самостоятельно: 14 з.е. могут быть использованы для увеличения продолжительности практик, на увеличение объема дисциплин (в т.ч. в обязательной части программы), на увеличение объема междисциплинарных комплексов по выбору или на увеличение объема итоговой аттестации.</b>	<b>14</b>	<b>504</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>					



## 35.04.05 Садоводство

### ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### подготовки магистра по направлению 35.04.05 Садоводство

Квалификация (степень) – магистр

Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование циклов, разделов и дисциплин	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам				
		Зачетные единицы	Академические часы	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточной аттестации
				Количество недель				
				18	16	16	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дисциплины	60						
	Обязательная часть	<b>36</b>	<b>1296</b>					
1.1	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	3	108					
1.2	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве	3	108					
1.3	Профессиональный иностранный язык	3	108					
1.4	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	3	108					
1.5	Методика	3	108					

	профессионального обучения							
1.6	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	3	108					
1.7	Основы коммерциализации технологических достижений	3	108					
1.8	Инновационные технологии в садоводстве	15	540					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>24</b>	<b>864</b>					
	Междисциплинарный комплекс по программе – формируется образовательной организацией самостоятельно, в зависимости от области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типа решаемых профессиональных задач.							
	<b>Практика и научно-исследовательская работа</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	<b>Обязательная часть</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>					
	технологическая	16	576					
	педагогическая	0	0					
	научно-исследовательская работа	24	864					
	<b>Часть, формируемая участниками</b>							

	<b>образовательных отношений</b>							
	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>6</b>	<b>216</b>					
	<b>Часть образовательной программы, формируемая образовательной организацией самостоятельно: 14 з.е. могут быть использованы для увеличения продолжительности практик, на увеличение объема дисциплин (в т.ч. в обязательной части программы), на увеличение объема междисциплинарных комплексов по выбору или на увеличение объема итоговой аттестации.</b>	<b>14</b>	<b>504</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>					

## 35.04.06 Агроинженерия

### ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистра по направлению 35.04.06 «Агроинженерия»

Квалификация (степень) – магистр

Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование циклов, разделов и дисциплин	Трудоемко сть,  Зачетные единицы	Примерное распределение по семестрам					
			1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточн ой аттестации	
			Количество недель					
			18	16	16	18		
1	2	3	5	6	7	8	9	
	<b>Обязательная часть</b>	<b>35</b>						
1.1	Методика экспериментальных исследований	6						
1.2	Моделирование агроинженерии	6						
1.3	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	5						
1.4	Патентование и защита интеллектуальной	3						

	собственности						
1.5	Основы педагогической деятельности	4					
1.6	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	6					
1.7	Оценка эффективности инвестиционных проектов	5					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>16</b>					
	Междисциплинарный комплекс по программе – формируется образовательной организацией самостоятельно, в зависимости от области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типа решаемых профессиональных задач.						
	<b>Часть образовательной программы, формируемая образовательной организацией самостоятельно: 15 з.е.</b> могут быть использованы для увеличения продолжительности практик, на увеличение объема дисциплин (в т.ч. в обязательной части программы), на увеличение	<b>15</b>					

	объема междисциплинарных комплексов по выбору или на увеличение объема итоговой аттестации.						
	<b><i>Практика и научно-исследовательская работа</i></b>	<b>48</b>					
	<b>Обязательная часть</b>						
	Педагогическая практика	<b>6</b>					
	Научно-исследовательская работа	<b>18</b>					
	Преддипломная практика	<b>9</b>					
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>15</b>					
	Эксплуатационная практика						
	Проектно-технологическая практика						
	<b><i>Итоговая государственная аттестация</i></b>	<b>6</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>120</b>					

Подписано в печать 25.11.2018.

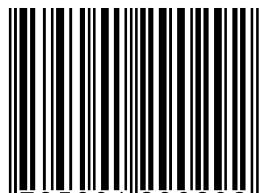
Тираж 100 экз. Заказ №

ООО Издательско-книготорговый центр «Колос-с»

115193, Москва, ул. Петра Романова, д. 12. Телефон (495) 995-95-77

E-mail: [izdat@kolos-s.com](mailto:izdat@kolos-s.com)

ISBN 978-5-00129-029-2



9 785001 290292 >