

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС  
Протокол № 719  
от 10 апреля 2015

06.03.02

Направление подготовки 06.03.02 Почвоведение  
профиль подготовки "Управление земельными ресурсами"

Кафедра: Почвоведения

Виды деятельности: научно-исследовательская; организационно-управленческая.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4з

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

213

12.03.2015

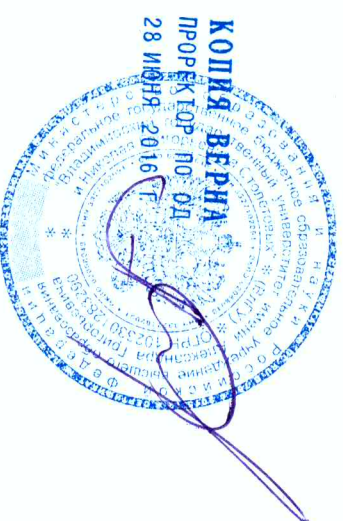
Согласовано

Проректор по УМР / Панфилов А.А./

Начальник УМУ / Шели И.П./

Директор ИПМИВН / Давыдов Н.Н./

Зав. кафедрой / Мазуров М.А./



**1. Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь	Февраль	Март	Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I									Э	Э	К	К									
II	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV									Э	Э	К	К									

**2. Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	18	<b>36</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	18	8	<b>26</b>	126
Экзаменационные сессии	3	2	<b>5</b>	3	2	<b>5</b>	3	2	<b>5</b>	3	2	<b>5</b>	20
Учебная практика		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>			<b>4</b>	12
Учебная практика (рассред.)				2	2	<b>4</b>	2	2	<b>4</b>			<b>4</b>	8
Производственная практика												<b>4</b>	4
Выпускная квалификационная работа												<b>4</b>	4
Гос. экзамены и/или защита ВКР												<b>2</b>	2
Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	9	<b>11</b>	32
<b>Итого</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208
Студентов													
Групп													

КОПИЯ  
ПРОРЕКТОР № 01





Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра										
		Формы контроля				Курс 1																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего	Семестр 1 [18 нед]									Семестр 2 [18 нед]									
Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	28	26	8	2232	954	60	108	198	180	414	144	29	90	90	288	396	108	31					
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	26	8	2232	954	60	108	198	180	414	144	29	90	90	288	396	108	31					
8	Б=45% В=55% ДВ(от В)=35.5%																							
9	Итого по блоку Б1	28	26	8	2016	954	54	108	198	180	414	144	29	90	90	288	396	108	25					
11	Б=45% В=55% ДВ(от В)=35.5%																							
12	Дисциплины (модули)	28	26	8	2016	954	54	108	198	180	414	144	29	90	90	288	396	108	25					
14	Б1.Б Базовая часть	13	14	3	1296	666	36	90	144	162	252	108	21	90		180	162	108	15					
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3		144	72	4			36	36		2		36	36			2					
18	Б1.Б.2 История	2			108	54	3							18		36	18	36	3					
27	Б1.Б.5 Математика	2		1	216	108	6	18		36	54		3	18		36	18	36	3					
30	Б1.Б.6 Информатика	2			108	54	3							18		36	54		3					
33	Б1.Б.7 Физика	2	3		144	72	4							36		36	36		4					
36	Б1.Б.8 Экология	2		1	108	36	3	18	18		72		3						13					
39	Б1.Б.9 Общая и неорганическая химия	1			108	54	3	18	36		18	36	3						15					
42	Б1.Б.10 Биология	1			108	54	3	18	36		18	36	3						17					
48	Б1.Б.12 Основная почвоведения	1			180	90	5	18	54	18	54	36	5						17					
81	Б1.Б.23 Физическая культура и спорт	1			72	72	2			72			2						95					
89	Б1.В Вариативная часть	15	12	5	720	288	18	18	54	18	162	36	8		90	108	234		10					
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	6	5	432	162	12	18		18	36		2		90	36	234		10					
98	Б1.В.ОД.3 Ботаника с основами геоботаники			2	180	72	5							36	36	108			5					
122	Б1.В.ОД.11 Биогеохимия			2	180	54	5							54		126			5					
131	Б1.В.ОД.14 Культурология		1		72	36	2	18		18	36		2						17					
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	6		288	126	6		54		126	36	6			72								
150	Эффективные курсы по физической культуре и спорту		2-6		72	72										72			95					
161	Б1.В.ДВ.2																							
162	1 Ландшафты Владимирской области	1			216	54	6		54		126	36	6						17					
165	2 Морфология почв	1			216	54	6		54		126	36	6						17					
213	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
214	Б2	Практики						216		6						4		216		6				
215	Б2.У	Учебная практика						216		6						4		216		6				
217	Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	Вар			246		216		6						4		216		6				





Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра					
		Формы контроля			Курс 2						Семестр 3 [18 нед.]					Семестр 4 [18 нед.]				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 3		Семестр 4			Семестр 3		Семестр 4		
Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	28	26	8	2304	810	60	54	36	306	486	162	30	72	36	306	306	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	26	8	2304	810	60	54	36	306	486	162	30	72	36	306	306	108	30	
8	Б-45% В-55% ДВ(от В)-35.5%																			
9	Итого по блоку Б1	28	26	8	1872	610	48	54	36	306	486	162	27	72	36	306	306	108	21	
11	Б=45% В=55% ДВ(от В)=35.5%																			
12	Дисциплины (модули)	28	26	8	1872	610	48	54	36	306	486	162	27	72	36	306	306	108	21	
14	Б1.Б	13	14	3	900	342	25	54		126	243	45	13	54		108	198	72	12	
15	Б1.Б.1	4	1-3		144	72	4			36	36		2			36	36	36	2	
21	Б1.Б.3	4			108	54	3						18			36	18	36	3	
33	Б1.Б.7	2	3		72	36	2	18		18	36		2						10	
45	Б1.Б.11	3			108	36	3	18		18	27	45	3						17	
60	Б1.Б.16	3			108	36	3	18		18	27	45	3						17	
63	Б1.Б.17	3			108	36	3	18		18	27	45	3						17	
66	Б1.Б.18	4			108	36	3			36	72		3			18	72		3	
72	Б1.Б.20	4			144	36	4						18			18	108		4	
89	Б1.В	15	12	5	972	468	23			36	180	243	117	14	18	36	198	108	36	9
91	Б1.В.01	8	6	5	396	144	11			18	72	162	72	9		54	18		2	
125	Б1.В.01.12	3			144	54	4			18	36	45	45	4					17	
134	Б1.В.01.15	3			180	36	5			36	117	27	5						17	
140	Б1.В.01.17	4			72	54	2									54	18		2	
148	Б1.В.ДВ	7	6		576	324	12			18	108	81	45	5	18	36	144	90	36	7
150	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6		144	144					72						72			95
168	Б1.В.ДВ.3																			
169	1 Геология		4		108	54	3							18		36	54		3	
172	2 География		4		108	54	3							18		36	54		3	
182	Б1.В.ДВ.5																			
183	1 Растениеводство	3			180	54	5			18	36	81	45	5					17	
186	2 Цветоводство	3			180	54	5			18	36	81	45	5					17	
203	Б1.В.ДВ.8																			
204	1 Биологическая диагностика почв	4			144	72	4							36		36	36	36	4	
207	2 Почвенная биотехнология	4			144	72	4							36		36	36	36	4	
213	Индекс	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач с О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
214	Б2	Практики			432		12	2		108	108		3	6		324	108		9	
215	Б2.У	Учебная практика			432		12	2		108	108		3	6		324	108		9	
218	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	Вар		246		216		6				4			216			6	
219	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	✓	3-6		216		6	2	108	108	3	2		108	108		3	





Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра					
		Формы контроля			Курс 3						Семестр 5 [18 нед.]									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего		Семестр 5 [18 нед.]		Семестр 5 [18 нед.]		Семестр 5 [18 нед.]		Семестр 5 [18 нед.]							
Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	28	26	8	2272	792	60	36	126	234	450	144	29	108	72	216	346	108	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	26	8	2272	792	60	36	126	234	450	144	29	108	72	216	346	108	31	
8	B=45% V=55% ДР(от В)=35.5%																			
9	Итого по блоку Б1	28	26	8	1840	792	48	36	126	234	450	144	26	108	72	216	346	108	22	
11	E=45% V=55% ДР(от В)=35.5%																			
12	Дисциплины (модули)	28	26	8	1840	792	48	36	126	234	450	144	26	108	72	216	346	108	22	
14	Б1.Б. Базовая часть	13	14	3	432	162	12	18	18	72	72	36	4	54	18	54	126	36	8	
24	Б1.Б.4 Педагогика и психология	6	6	2	72	36	2							18		18	36		2	
57	Б1.Б.15 Использование и деградация почвенного покрова	5	5	144	36	4	18		18	72	36	4							17	
69	Б1.Б.19 Мелиорация почв	6	6	144	54	4								18		36	54	36	4	
75	Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности	6	6	72	36	2								18	18	36			2	
89	Б1.В. Вариативная часть	15	12	5	1408	630	36	18	126	216	378	108	22	54	54	162	220	72	14	
91	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	8	6	5	900	360	25		18	126	216	36	11	54	54	108	216	72	14	
101	Б1.В.ОД.4 Агрофизика	5	5	216	54	6		18	36	126	36	6				18	36		2	
107	Б1.В.ОД.6 Химический анализ почв	6	6	72	36	2								18		36	72	3	17	
116	Б1.В.ОД.9 Реология почв	6	6	108	36	3								18		36	36	3	17	
119	Б1.В.ОД.10 Система удобрений	6	6	108	36	3								18		36	36	3	17	
128	Б1.В.ОД.13 Экономика	6	6	108	54	3								18		36	54	3	84	
137	Б1.В.ОД.16 Агрономия	6	5	180	90	5				36	36	2			54		18	36	3	
143	Б1.В.ОД.18 Картография почв	6	5	108	54	3				54	54	3					18	36	3	
148	Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору	7	6	508	270	11	18	108	90	162	72	11				54	4			
150	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6	112	108					54						54	4		95	
175	Б1.В.ДВ.4																			
176	1 Физиология и биохимия растений	5	5	180	72	5		36	36	72	36	5							17	
179	2 Желтого физиологические основы питания растений	5	5	180	72	5		36	36	72	36	5							17	
196	Б1.В.ДВ.7																			
197	1 Рациональное природопользование	5	5	216	90	6	18	72		90	36	6							17	
200	2 Биотехнологии в сельском хозяйстве	5	5	216	90	6	18	72		90	36	6							17	
213	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
214	Б2	Практики					432	12	2	2		108	108	3	6	6	324	108	9	9
215	Б2.У	Учебная практика					432	12	2	2		108	108	3	6	6	324	108	9	9
217	Б2.У	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	Вар				216	6							4		216			6
218	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				216	6							2		108	108		3
219	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				216	6							2		108	108		3





Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра					
		Формы контроля				Курс 4													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Часов	Семестр 7 (18 нед.)		Семестр 8 (18 нед.)		Семестр 9 (18 нед.)		Семестр 10 (18 нед.)							
Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого по ООП (без факультатива)	28	26	8	2160	450	60	36	90	180	630	144	30	16	128	288	108	30	
6	Итого по блоку Б1	28	26	8	2160	450	60	36	90	180	630	144	30	16	128	288	108	30	
8	Б-45% В-55% ДВ/от В-35,5%																		
9	Итого по блоку Б1	28	26	8	1620	450	45	36	90	180	630	144	30	16	128	288	108	15	
11	Б-45% В-55% ДВ/от В-35,5%																		
12	Дисциплины (модули)	28	26	8	1620	450	45	36	90	180	630	144	30	16	128	288	108	15	
14	Базовая часть	13	14	3	540	140	15		36	108			4	8	96	220	72	11	
51	Б1.Б.13 Статистические методы в почвоведении		7		144	36	4			36	108		4					17	
54	Б1.Б.14 Экономические и правовые основы охраны земель		8		108	32	3								32	40	36	3	
78	Б1.Б.22 Земельный кадастр и мониторинг почв		8		144	32	4								32	76	36	4	
84	Б1.Б.24 Почвенно-экологическое нормирование		8		144	40	4								32	104		4	
89	Б1.В Вариативная часть	15	12	5	1080	310	30	36	90	144	522	144	26	8	32	68	36	4	
91	Б1.В.01 Обязательные дисциплины	8	6	5	756	234	21	36	90	108	414	108	21					17	
92	Б1.В.01.1 Земельное право		7		144	36	4			36	108		4					17	
95	Б1.В.01.2 История агрохимии и методология агрохимических исследований		7		144	36	4			36	108		4					17	
104	Б1.В.01.5 Систематика и классификация почв		7		180	72	5	18	54		72	36	5					17	
110	Б1.В.01.7 Агроэкология		7		144	36	4			36	72	36	4					17	
113	Б1.В.01.8 Почвенная микробиология		7		144	54	4	18	36		54	36	4					17	
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	6		324	76	9			36	108	36	5	8	32	68	36	4	
154	Б1.В.ДВ.1 Экономическая оценка земель		7		180	36	5			36	108	36	5					17	
155	1 Менеджмент в сфере землепользования		7		180	36	5			36	108	36	5					17	
158	2		7																
189	Б1.В.ДВ.6	8	8		144	40	4							8	32	68	36	4	
190	1 Оценка почв и земель		8		144	40	4							8	32	68	36	4	
193	2 Основы восстановления нарушенных земель		8		144	40	4							8	32	68	36	4	
213	Индекс Наименование	Вар.	Экз	Зач. О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
214	Б2	Практики			216	6	6	4	216				4	216			6		
215	Б2.П	Промысловая практика			216	6	6	4	216				4	216			6		
225	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		108	3	3	2	108				2	108			3	17	
227	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		108	3	3	2	108				2	108			3		
230	Индекс Наименование	Вар.	Экз	Зач. О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
231	Б3	Государственная итоговая аттестация	Вар.		324	9	9	6	324				6	324			9		
232	Индекс Наименование	Вар.	Экз	Зач. О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
239	Б3.Д	Наименование	Вар.		324	9	9	6	324				6	324			9		
240	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВР	Вар.		324	9	9	6	324				6	324			9		
242	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Вар		216	6	6	4	216				4	216			6		
243	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Вар		108	3	3	2	108				2	108			3		





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции													
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>
Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-6	ОК-7											
Б1.Б.2	История	67	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.3	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.4	Педагогика и психология	79	ОК-6	ОК-7												
Б1.Б.5	Математика	8	ОК-7													
Б1.Б.6	Информатика	27	ОК-7													
Б1.Б.7	Физика	10	ОК-7													
Б1.Б.8	Экология	13	ОК-7	ОПК-2	ПК-1											
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОК-7													
Б1.Б.10	Биология	17	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-13									
Б1.Б.11	Геология	17	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-13								
Б1.Б.12	Основы почвоведения	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13				
Б1.Б.13	Статистические методы в почвоведении	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-13						
Б1.Б.14	Экономические и правовые основы охраны земель	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13						
Б1.Б.15	Использование и деградация почвенного покрова	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-10	ПК-12	ПК-13			
Б1.Б.16	Общее земледелие	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-13					
Б1.Б.17	Химия почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-13			
Б1.Б.18	Физика почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10						
Б1.Б.19	Мелиорация почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-12					
Б1.Б.20	Ландшафтный дизайн	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6						
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-12						
Б1.Б.22	Земельный кадастр и бонитировка почв	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-11						
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8	ОПК-1											
Б1.Б.24	Почвенно-экологическое нормирование	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-11	ПК-12						
Б1.В.ОД.1	Земельное право	17	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-13			
Б1.В.ОД.2	История агрохимии и методология агрохимических исследований	17	ОК-2	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ОД.3	Ботаника с основами геоботаники	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-13							
Б1.В.ОД.4	Агрофизика	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13						
Б1.В.ОД.5	Систематика и классификация почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12							
Б1.В.ОД.6	Химический анализ почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-10					
Б1.В.ОД.7	Агроэкология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б1.В.ОД.8	Почвенная микробиология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-12								
Б1.В.ОД.9	Реология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-10	ПК-13				
Б1.В.ОД.10	Система удобрений	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13							
Б1.В.ОД.11	Биогеохимия	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б1.В.ОД.12	Почвенная экология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ОД.13	Экономика	84	ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ПК-11	ПК-3									
Б1.В.ОД.14	Культурология	17	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6						
Б1.В.ОД.15	Биология и экология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-10						
Б1.В.ОД.16	Агрохимия	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б1.В.ОД.17	География почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б1.В.ОД.18	Картография почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6						





Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	ОК-7	ОК-8	ОК-1	ПК-10	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		ОК-7	ОК-8	ОК-1	ПК-10																					
Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая оценка земель	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.1.2	Менеджмент в сфере землепользования	17	ОК-4	ОК-7	ОК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.2.1	Ландшафты Владимирской области	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.2.2	Морфология почв	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.3.1	Геология	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.3.2	География	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.4.1	Физиология и биохимия растений	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.4.2	Эколого-физиологические основы питания растений	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.5.1	Растениеводство	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.5.2	Цветоводство	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка почв и земель	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.6.2	Основы восстановления нарушенных земель	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.7.1	Рациональное природопользование	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.7.2	Биотехнологии в сельском хозяйстве	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.8.1	Биологическая диагностика почв	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
Б1.В.ДВ.8.2	Почвенная биотехнология	17	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-12</b>																	
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы		ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12																	
Б2.У.2	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12																	
Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-7	ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12																	
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12																		
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>													
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>																										
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>													
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10													
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10													
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																										





	Итого			Курс 1			Курс 2				Курс 3			Курс 4				
	Баз.%	Var.%	ДВ(от Вар.)/%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.													Факт
Итого				225	255	240	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	45%	55%	35.5%	186	198	195	54	29	25	48	27	21	48	26	22	45	30	15
Дисциплины (модули)	45%	55%	35.5%	186	198	195	54	29	25	48	27	21	48	26	22	45	30	15
Базовая часть				69	96	88	36	21	15	25	13	12	12	4	8	15	4	11
Вариативная часть				102	117	107	18	8	10	23	14	9	36	22	14	30	26	4
Практики				33	48	36	6		6	12	3	9	12	3	9	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				33	48	36	6		6	12	3	9	12	3	9	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			19.39%														
	в интерактивной форме			31.24%														
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50.5	-	50	48	-	55	46	-	53	47.3	-	52	54		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			51.3	-	48	54	-	54	54	-	48	54	-	48	54		
	в период гос. экзаменов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			21.3	-	27	22	-	20.3	21.4	-	21.4	21.4	-	17	18		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР			20.1	-	27	22	-	18	19	-	19	19	-	17	18		
	Аудиторная (физ.к.)			2.6	-	-	4	-	4.5	4.5	-	3.4	3.4	-	-	-		
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				7	4	3	7	4	3	7	4	4	3	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)				5	3	2	7	3	4	5	2	3	4	3	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				4	2	2	1	1	3	3	1	2					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
ЭССЕ (Эс)																		
РПР (РПР)																		

Обязательные формы контроля

