

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

06.03.02

Направление подготовки 06.03.02 Почвоведение

профиль подготовки "Управление земельными ресурсами"

Кафедра: Почвоведения

Виды депт.:

научно-исследовательская, организационно-управленческая;

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

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

213

12.03.2015

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ИЛМИБН

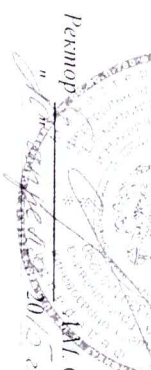
Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов /

 / И.П. Шейн /

 / Н.Н. Давыдов /

 / М.А. Мазуров /

Ректор
 М.А. Свиридов
Утверждаю



Индекс		Наименование		Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра	
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 1 [18 нед.]						Семестр 2 [18 нед.]						
								Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
3		Итого	29	36	4	2	2232	990	60	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	30		
4		Итого по ООП (без факультативов)	29	36	4	2	2232	990	60	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	30		
6		Итого по блоку Б1	29	36	4	2	2232	990	60	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	30		
8		Б=44% В=56% ДВ(от В)=31,8%	29	36	4	2	2016	990	54	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	24		
9		Итого по блоку Б1	29	36	4	2	2016	990	54	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	24		
11		Б=44% В=56% ДВ(от В)=31,8%	29	36	4	2	2016	990	54	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	24		
12	Б1	Дисциплины (модули)	29	36	4	2	2016	990	54	180	108	216	432	144	30	126	72	288	342	108	24		
14	Б1.Б	Базовая часть	13	16	2	1	1584	738	44	144	108	180	387	117	26	108	36	162	261	81	18		
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	27	27	3		
27	Б1.Б.5	Математика	2		1		216	126	6	36		36	36		3	18		36	27	27	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		45	27	4		
36	Б1.Б.8	Экология				1	144	36	4	18	18		108		4						13		
39	Б1.Б.9	Химия	1				180	54	5	18	36		81	45	5						15		
42	Б1.Б.10	Биология	1				108	54	3	18	36		18	36	3						17		
45	Б1.Б.11	Геология		2			108	36	3							18		18	72		3		
48	Б1.Б.12	Основы почвоведения	1				108	36	3	18	18		36	36	3						17		
81	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1			72	72	2			72			2						17		
84	Б1.Б.24	Регионоведение		1			72	36	2	18	18	36	36		2						95		
87	Б1.Б.25	Русский язык и культура речи		1			72	36	2	18	18	36	36		2						74		
95	Б1.В	Вариативная часть	16	20	2	1	432	252	10	36		36	45	27	4	18	36	126	81	27	6		
97	Б1.В.04	Обязательные дисциплины	9	12	2	1	288	144	8	18		18	36		2	18	36	54	81	27	6		
104	Б1.В.04.3	Ботаника с основами геоботаники	2				144	72	4								36	36	45	27	4		
128	Б1.В.04.11	Биогеохимия			2		72	36	2							18		18	36		2		
137	Б1.В.04.14	Культурология		1			72	36	2	18		18	36		2						17		
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	7	8			144	108	2	18		18	9	27	2			72					
167		Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			72	72										72			95		
179	Б1.В.ДВ.2																				17		
180	1	Ландшафты Владимирской области	1				72	36	2	18		18	9	27	2						17		
183	2	Морфология почв	1				72	36	2	18		18	9	27	2						17		
245	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ					
246	Б2	Практики						216		6					4		216		6		6		
247	Б2	Учебная практика						216		6					4		216		6		6		
249	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		17		



Индекс		Наименование		Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра	
				Формы контроля				Курс 2													
								Семестр 3 [18 нед]													
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
				Часов	Ауд	ЗЕТ															
4		Итого	29	36	4	2	2304	972	60	144	162	162	414	162	29	126	108	270	288	108	31
5		Итого по СОП (без факультативов)	29	36	4	2	2304	972	60	144	162	162	414	162	29	126	108	270	288	108	31
6		Б-44% В-56% ДВ от В-31.8%																			
8		Итого по блоку Б1	29	36	4	2	1944	972	50	144	162	162	414	162	27	126	108	270	288	108	23
9		Б-44% В-56% ДВ от В-31.8%																			
11		Дисциплины (модули)	29	36	4	2	1944	972	50	144	162	162	414	162	27	126	108	270	288	108	23
12	Б1	Базовая часть	13	16	2	1	864	396	24	72	54	54	162	90	12	72	36	108	135	81	12
14	Б1.Б	Иностраный язык	4	1-3			144	72	4			36	36		2		36	9	27	2	71
15	Б1.Б.1	Философия	4				108	54	3							18		36	27	27	3
21	Б1.Б.3	Физика	2	3			72	36	2	18	18		36		2						10
33	Б1.Б.7	Использование и деградация почвенного покрова		4			72	36	2							18		18	36		2
57	Б1.Б.15	Общее земледелие		3			72	36	2	18		18	36		2						17
60	Б1.Б.16	Химия почв	3				108	36	3	18	18		27	45	3						17
63	Б1.Б.17	Физика почв	4				108	54	3							18	36		27	27	3
66	Б1.Б.18	Ландшафтный дизайн	4			4	72	36	2							18		18	36		2
72	Б1.Б.20	Основы прикладного почвоведения	3				108	36	3	18	18		27	45	3						17
90	Б1.Б.26	Вариативная часть	16	20	2	1	1080	576	26	72	108	108	252	72	15	54	72	162	153	27	11
95	Б1.В	Обязательные дисциплины	9	12	2	1	612	288	17	54	72	36	207	27	11	18	36	72	90		6
97	Б1.В.ОД.12	Почвенная зоология		3			108	36	3		36		72		3						17
131	Б1.В.ОД.15	Биология почв		3			108	54	3	18	36		54		3						17
140	Б1.В.ОД.17	География почв		4			72	54	2							18		36	18		2
146	Б1.В.ОД.18	Химия гуминовых веществ		4			144	72	4								36	36	72		4
149	Б1.В.ОД.19	Экология почв		3			72	36	2	18		18	36		2						17
152	Б1.В.ОД.20	Генетик и эволюция почв	3				108	36	3	18		18	45	27	3						17
155	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	7	8			468	288	9	18	36	72	45	45	4	36	36	90	63	27	5
166		Экспертные курсы по физической культуре и спорту		2-6			144	144			72							72			95
168	Б1.В.ДВ.3	Геодезия		4			72	36	2							18		18	36		2
186	1	География		4			72	36	2							18		18	36		2
187	2	Растениеводство		3			144	54	4	18	36		45	45	4						17
190	Б1.В.ДВ.5	Цветоводство		3			144	54	4	18	36		45	45	4						17
200	1	Биологическая диагностика почв	4				108	54	3							18	36		27	27	3
201	2	Почвенная биотехнология	4				108	54	3							18	36		27	27	3
221	Б1.В.ДВ.8																				17
222	1	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
225	2	Практики							360	10	10	1/3	72	72	2	5	1/3	288	72		8
245	Б2	Учебная практика							360	10	10	1/3	72	72	2	5	1/3	288	72		8
246	Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	Вар						216	6						4		216			6
250	Б2.У.2	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	✓					144	4	1	1/3	72	72	2	1	1/3	72	72		2
251																					17

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД



Индекс		Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 3					Семестр 5 (18 нед)									
							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
																					Часов
4	Итого		29	36	4	2	2272	1008	60	36	180	306	342	162	30	72	162	252	229	99	30
6	Итого по ОП (без факультативов)		29	36	4	2	2272	1008	60	36	180	306	342	162	30	72	162	252	229	99	30
8	Б-44% В-56% ДВ(от В)=31,8%																				
9	Итого по блоку Б1		29	36	4	2	1840	1008	48	36	180	306	342	162	27	72	162	252	229	99	21
11	Б-44% В-56% ДВ(от В)=31,8%																				
12	Дисциплины (модули)		29	36	4	2	1840	1008	48	36	180	306	342	162	27	72	162	252	229	99	21
14	Б1.Б Базовая часть		13	16	2	1	144	72	4						18	18	36	72		4	
69	Б1.Б.19 Мелиорация почв		6			72	36	2									36	36		2	
75	Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности		6			72	36	2							18	18	36			2	
95	Б1.В Вариативная часть		16	20	2	1	1696	936	44	36	180	306	342	162	27	54	144	216	157	99	17
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		9	12	2	1	1152	594	32	36	108	144	243	81	17	36	144	126	135	99	15
107	Б1.В.ОД.4 Агрофизика		5			5	252	90	7		54	36	117	45	7						17
110	Б1.В.ОД.5 Систематика и классификация почв		5				144	54	4	18		36	54	36	4		36	36	9	27	3
113	Б1.В.ОД.6 Химический анализ почв		6				108	72	3							36	36	36	36	3	17
122	Б1.В.ОД.9 Реология почв					6	108	72	3							36	36	36	36	3	17
125	Б1.В.ОД.10 Система удобрений		6				108	72	3							36	36	36	36	3	17
134	Б1.В.ОД.13 Экономика		6				108	36	3		108	36	3			18	18	27	45	3	84
143	Б1.В.ОД.16 Агрохимия		6	5			180	108	5	18	36		18		2	18	36		27	27	3
158	Б1.В.ОД.21 Эрозия и охрана почв		5				72	54	2		18	36	18		2						17
161	Б1.В.ОД.22 Радиэкология и экоэкология		5				72	36	2		36	36			2						17
166	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		7	8			544	342	12		72	162	99	81	10	18		90	22		2
168	Элективные курсы по физической культуре и спорту			2-6			112	108				54						54	4		95
193	Б1.В.ДВ.4 Физиология и биохимия растений		5				180	90	5		36	54	45	45	5						17
197	2 Эколого-физиологические основы питания растений		5				180	90	5		36	54	45	45	5						17
214	Б1.В.ДВ.7 Рациональное природопользование		5				180	90	5		36	54	54	36	5						17
215	1 Биотехнологии в сельском хозяйстве		5				180	90	5		36	54	54	36	5						17
218	2																				
228	Б1.В.ДВ.9																				
229	1 Сорные растения		6				72	54	2							18		36	18		17
232	2 Химическая и биологическая защита растений		6				72	54	2							18		36	18		17
245	Индекс		Наименование		Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ		
246	Б2		Практики				432			12	2		108	108	3	6		324	108		9
249	Б2.У		Учебная практика				432			12	2		108	108	3	6		324	108		9
250	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
251	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		17



Индекс		Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего				Семестр 7 (18 нед.)						Семестр 8 (18 нед.)						
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4		Итого	29	36	4	2	2160	436	60	18		306	648	108	30		112	320	108	30			
5		Итого по ООП (без факультативов)	29	36	4	2	2160	436	60	18		306	648	108	30		112	320	108	30			
6		Б-44% В-56% ДВ.от В-31,8%																					
8		Б-44% В-56% ДВ.от В-31,8%																					
9		Итого по блоку Б1	29	36	4	2	1620	436	45	18		306	648	108	30		112	320	108	15			
11		Б-44% В-56% ДВ.от В-31,8%																					
12	Б1	Дисциплины (модули)	29	36	4	2	1620	436	45	18		306	648	108	30		112	320	108	15			
14	Б1.Б	Базовая часть	13	16	2	1	540	154	15	18		72	162		7		64	152	72	8		79	
24	Б1.Б.4	Педагогика и психология		7			108	36	3	18		18	72		3							17	
51	Б1.Б.13	Статистические методы в почвоведении		7			144	54	4			54	90		4							17	
54	Б1.Б.14	Экономические и правовые основы охраны земель	8				144	32	4							32	76	36	4		17		
78	Б1.Б.22	Земельный кадастр и мониторинг почв	8				144	32	4							32	76	36	4		17		
95	Б1.В	Вводная часть	16	20	2	1	1080	282	30			234	486	108	23		48	168	36	7			
96	Б1.В.ОД	Образовательные дисциплины	9	12	2	1	648	180	18			180	396	72	18							17	
98	Б1.В.ОД.1	Земельное право		7			144	54	4			54	90		4							17	
101	Б1.В.ОД.2	История агрохимии и методология агрохимических исследований		7			108	36	3			36	72		3							17	
116	Б1.В.ОД.7	Агроэкология	7				216	36	6			36	144	36	6							17	
119	Б1.В.ОД.8	Почвенная микробиология	7				180	54	5			54	90	36	5							17	
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	7	8			432	102	12			54	90	36	5		48	168	36	7			
172	Б1.В.ДВ.1																						
173	1	Экономическая оценка земель	7				180	54	5			54	90	36	5							17	
176	2	Менеджмент в сфере землепользования	7				180	54	5			54	90	36	5							17	
207	Б1.В.ДВ.6																						
208	1	Оценка почв и земель		8			108	16	3							16	92		3		17		
211	2	Основы восстановления нарушенных земель		8			108	16	3							16	92		3		17		
235	Б1.В.ДВ.10																						
236	1	Почвенно-экологическое нормирование	8				144	32	4							32	76	36	4		17		
239	2	Почвы и земельные ресурсы Владимирской области	8				144	32	4							32	76	36	4		17		
245	Индекс	Наименование	Вар.	Экз	Зач	Зач с О.	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ		
246	Б2	Практика					216		6							4					6		
247	Б2.П	Производственная практика					216		6							4					6		
257	Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			8	108		3							2	108				3	17	
259	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			8	108		3							2	108				3		
262	Индекс	Наименование	Вар.	Экз	Зач	Зач с О.	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ		
263	Б3	Государственная итоговая аттестация					324		9							6					9		
271	Индекс	Наименование	Вар.	Экз	Зач	Зач с О.	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	СР	Ауд	ЗЕТ		
272	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					324		9							6					9		
273	Б3.Д.1	Подготовка к защите диплома	Вар			216		6								4					6		
274	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Вар			108		3								2					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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13												
		ПК-14																									
		ОК-5	ОК-6	ОК-7																							
		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОК-7																					
		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-6	ОК-7																					
		ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-6	ОК-7																					
		ОК-6	ОК-7	ПК-12																							
		ОК-7																									
		ОК-7																									
		ОК-7																									
		ОК-7																									
		ОК-7																									
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	ПК-12																						
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	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 земледеие	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-4	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-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-12																
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	Безопасность жизнедеятельности	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	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-6	ОК-7																						
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	74	ОК-5	ОК-7																							
Б1.Б.26	Основы прикладного почвоведения	17	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-7	ПК-13																				
Б1.В.01	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.02	История агрохимии и методология агрохимических исследований	17	ОК-2	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-12	ПК-13															
Б1.В.03	Ботаника с основами геоботаники	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13																	
Б1.В.04	Агрофизика	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-12																	
Б1.В.05	Систематика и классификация почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.06	Химический анализ почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.07	Агроэкология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.08	Почвенная микробиология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.09	Реология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.10	Система удобрений	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.11	Биомеханика	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.12	Почвенная зоология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.13	Экономика	84	ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ПК-11																					
Б1.В.14	Культурология	17	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-10																
Б1.В.15	Биология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.16	Агрохимия	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.17	География почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10																
Б1.В.18	Химия гуминовых веществ	17	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-14																			
Б1.В.19	Экология почв	17	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-13																	
Б1.В.20	Генезис и эволюция почв	17	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-10																				



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		Каф	ОПК-1	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.СД.11	Эрозия и охрана почв	17	ОПК-1	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.СД.22	Радиэкология и экоксимология	17	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-7							
	Экспертные курсы по физической культуре и спорту	95	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая оценка земель	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4					
Б1.В.ДВ.1.2	Менеджмент в сфере землепользования	17	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13					
Б1.В.ДВ.2.1	Ландшафты Владимирской области	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.2.2	Морфология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ДВ.3.1	Геология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-12				
Б1.В.ДВ.3.2	География	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12					
Б1.В.ДВ.4.1	Физиология и биохимия растений	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12					
Б1.В.ДВ.4.2	Эколого-физиологические основы питания растений	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12					
Б1.В.ДВ.5.1	Растениеводство	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.5.2	Цветоводство	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка почв и земель	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.6.2	Основы восстановления нарушенных земель	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.7.1	Рациональное природопользование	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.7.2	Биотехнологии в сельском хозяйстве	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.8.1	Биологическая диагностика почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.8.2	Почвенная биотехнология	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-13				
Б1.В.ДВ.9.1	Сорные растения	17	ОПК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-7								
Б1.В.ДВ.9.2	Химическая и биологическая защита растений	17	ПК-2	ПК-6	ПК-11									
Б1.В.ДВ.10.1	Почвенно-экологическое нормирование	17	ОПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-11							
Б1.В.ДВ.10.2	Почвы и земельные ресурсы Владимирской области	17	ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-11	ПК-13						
Б2	Практики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12				
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы		ОК-7	ОПК-1	ОПК-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	ОПК-1	ОПК-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	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12				
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
ФТД	Факультативы		ОК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

	Итого						Курс 1		Курс 2				Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	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	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	44%	56%	31.8%	186	198	197	54	30	24	50	27	23	48	27	21	45	30	15
Дисциплины (модули)	44%	56%	31.8%	186	198	197	54	30	24	50	27	23	48	27	21	45	30	15
Базовая часть				69	96	87	44	26	18	24	12	12	4	4	4	15	7	8
Вариативная часть				102	117	110	10	4	6	26	15	11	44	27	17	30	23	7
Практики				33	48	34	6		6	10	2	8	12	3	9	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				33	48	34	6		6	10	2	8	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			19,28%														
	в интерактивной форме			31,86%														
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50,7	-	52	46	-	53	48	-	54	45,8	-	54	54	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			43,5	-	48	36	-	54	36	-	54	33	-	54	36	54	
	в период гос.экзаменов				-			-			-			-				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24,3	-	28	23	-	23,8	26	-	29,3	27	-	18	14		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР			23	-	28	23	-	22	24	-	26	24	-	18	14		
	Аудиторная (физ.к.)			2,6	-		4	-	4,4	4,4	-	3,4	3,4	-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			8	4	4	4	8	4	4	7	4	3	6	3	3		
	ЗАЧЕТЫ (За)			8	5	3	3	11	6	5	7	3	4	5	4	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			3	2	1					1							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	1						
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
ЭССЕ (Эс)																		
РПР (РПР)																		

