

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 2/5
от 12 ноября 2015 г.
35.03.03.

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Почвоведения

Виды деятельности: научно-исследовательская; организационно-управленческая;

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

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1166

20.10.2015

Согласовано

Проректор по УМР _____ / Панфилов А.А./
Начальник УМУ _____ / Шели И.П./
Директор ИЛМИБН _____ / Давыдов Н.Н./
Зав. кафедрой _____ / Мазуров М.А./

Ректор _____
"12" ноября 2015 г.
Саргитозе А.А.
Утверждаю

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 июня 2016 г.



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра							
		Курс 1						Курс 2													
		Семестр 1 [18 нед.]		Семестр 2 [18 нед.]		Семестр 1 [18 нед.]		Семестр 2 [18 нед.]		Семестр 1 [18 нед.]		Семестр 2 [18 нед.]									
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
				Часов	Ауд													Часов	Ауд	Часов	Ауд
4	Итого	26	25	3	3	2232	936	60	162	126	216	450	162	31	126	90	216	261	99	29	
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	25	3	3	2232	936	60	162	126	216	450	162	31	126	90	216	261	99	29	
8	В=44% В=56% ДВ(от В)=35,3%																				
9	Итого по блоку Б1	26	25	3	3	1908	936	51	162	126	216	450	162	31	126	90	216	261	99	20	
11	В=44% В=56% ДВ(от В)=35,3%																				
12	Дисциплины (модули)	26	25	3	3	1908	936	51	162	126	216	450	162	31	126	90	216	261	99	20	
14	Б1.Б.5 Базовая часть	14	9	2	1	1368	666	38	108	126	162	315	117	23	90	36	144	171	99	15	
18	Б1.Б.2 История	2				108	54	3							18		36	18	36	3	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			144	72	4			36	36		2			36	36		2	
30	Б1.Б.6 Математика	2		1		216	108	6	18	36		54		3	18		36	18	36	3	
33	Б1.Б.7 Информатика	2				108	54	3							18		36	54		3	
36	Б1.Б.8 Физика	2	3			144	72	4							36		45	27		4	
39	Б1.Б.9 Общая и неорганическая химия	1				108	54	3	18	36		18	36	3						15	
42	Б1.Б.10 Экология	1		1		108	36	3	18	18		72		3						13	
45	Б1.Б.11 Биология	1				180	54	5	18	36		90	36	5						17	
48	Б1.Б.12 Основы почвоведения	1				180	90	5	36			54	45	5						17	
60	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт	1		1		72	72	2			72			2						95	
74	Б1.В. Вариативная часть	12	16	1	2	540	270	13	54		54	135	45	8	36	54	72	90		5	
76	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	7	8	1	2	468	198	13	54		54	135	45	8	36	54		90		5	
77	Б1.В.ОД.1 Биология с основами геоботаники				2	180	90	5							36	54		90		17	
80	Б1.В.ОД.2 Культурология	1				72	36	2	18		18	36		2						68	
113	Б1.В.ОД.13 Биология	1				216	72	6	36		36	99	45	6						17	
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	8			72	72										72				
129	Экспертные курсы по физической культуре и спорту		2-6			72	72										72			95	
192	Индекс	Наименование	Вар.	Расп.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
193	Б2	Практики							324		9						6	324	108		9
194	Б2.У	Учебная практика							324		9						6	324	108		9
196	Б2.У	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>		24			216		6						4	216			6
197	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>		2-6			108		3						2	108	108		3
198	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>					108		3							108	108		3



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра
		Экзамены					Зачеты с оценкой					Курсовые работы					Всего					
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	А	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	А	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	26	25	3	3	2304	900	60	180	36	270	360	162	29	144	36	234	360	90	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	25	3	3	2304	900	60	180	36	270	360	162	29	144	36	234	360	90	31		
8	B=44% V=56% ДВ(от В)=35.3%																					
9	Итого по блоку Б1	26	25	3	3	1872	900	48	180	36	270	360	162	26	144	36	234	360	90	22		
11	B=44% V=56% ДВ(от В)=35.3%																					
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	25	3	3	1872	900	48	180	36	270	360	162	26	144	36	234	360	90	22	
14	Б1.Б	Базовая часть	14	9	2	1	540	234	15	36	18	54	135	45	8	36	90	72	54	7		
15	Б1.Б.1	Философия	4	4			108	54	3						18		36	27	27	3	72	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			144	72	4					2		36	9	27	27	2	71	
27	Б1.Б.5	Психология и педагогика	2	4			72	36	2					18		18	36	36	2	79		
36	Б1.Б.8	Физика	2	3			72	36	2	18	18			2						10	10	
57	Б1.Б.15	Общее землеведение	3				144	36	4	18	18			4							17	
74	Б1.В	Вариативная часть	12	16	1	2	1332	666	33	144	18	216	225	117	18	108	36	144	288	36	15	
76	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	8	1	2	900	396	25	126	18	108	171	117	15	72		72	216		10	
89	Б1.В.ОД.5	Почвенная зоология	3				144	54	4	36	18			4							17	
95	Б1.В.ОД.7	Агропочвоведение	3				144	54	4	36	18			4							17	
98	Б1.В.ОД.8	Инструментальные методы исследования в агрохимии	4				180	72	5					36		36	108				17	
101	Б1.В.ОД.9	Системы земледелия	3				108	54	3	18				3							17	
104	Б1.В.ОД.10	География почв	4				180	72	5					36		36	108				17	
122	Б1.В.ОД.16	Геология	3				144	90	4	36				4							17	
127	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8			432	270	8	18		108	54	3	36	36	72	72	36	5		
129	Элективные курсы по физической культуре и спорту			2-6			144	144				72									95	
140	Б1.В.ДВ.2																					
141	1	Растениеводство	3				108	54	3	18		36	54	3							17	
144	2	Цветоводство	3				108	54	3	18		36	54	3							17	
161	Б1.В.ДВ.5																					
162	1	Биологическая диагностика почв	4				180	72	5					36	36		72	36	5	17		
165	2	Почвенные биотехнологии	4				180	72	5					36	36		72	36	5	17		
192	Индекс	Наименование	В.В.	Р.С.Р.	Экз	Зач	Зач с О	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
193	Б2	Практики					432			12	2	108	108	3	6		324	108		9		
194	Б2.У	Учебная практика					432			12	2	108	108	3	6		324	108		9		
196	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			24	216			6				4			216			6	17	
198	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2-6		216			6	2	108	108	3	2		108	108		3	17	



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]						
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
																					Часов	
4	Итого	26	25	3	3	2272	864	60	180	90	144	414	162	29	144	90	216	292	108	31		
5	Итого по ООП (без факультативов)	26	25	3	3	2272	864	60	180	90	144	414	162	29	144	90	216	292	108	31		
6	Б-44% В-56% ДВ(от В)-35.3%																					
7	Б-44% В-56% ДВ(от В)-35.3%																					
8	Итого по блоку Б1	26	25	3	3	1840	864	48	180	90	144	414	162	26	144	90	216	292	108	22		
9	Б-44% В-56% ДВ(от В)-35.3%																					
11	Дисциплины (модули)	26	25	3	3	1840	864	48	180	90	144	414	162	26	144	90	216	292	108	22		
12	Б1																					
13	Безопасная часть	14	9	2	1	756	306	21	90	36	54	162	90	12	54	18	54	144	54	9		
14	Б1.Б.4																					
24	Безопасность жизнедеятельности	6	5			180	108	5	18	36	18	54	18	2	18		36	27	27	3	18	
51	Б1.Б.13																					
54	Б1.Б.14																					
66	Б1.Б.18																					
69	Б1.Б.19																					
74	Б1.В																					
74	Вариативная часть	12	16	1	2	1084	558	27	90	54	90	252	72	14	90	72	162	148	54	13		
76	Б1.В.ОД1																					
76	Обязательные дисциплины	7	8	1	2	648	324	18	18	36		99	27	5	90	72	108	144	54	13		
86	Б1.В.ОД.4																					
92	Б1.В.ОД.6																					
107	Б1.В.ОД.11																					
110	Б1.В.ОД.12																					
119	Б1.В.ОД.15																					
127	Б1.В.ДВ																					
127	Дисциплины по выбору	5	8			436	234	9	72	18	90	153	45	9			54	4				
129	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					
175	Б1.В.ДВ.7																					
176	1																					
176	Почвенно-экологический мониторинг	5				180	72	5	36		36	63	45	5								
179	2																					
179	Почвенно-экологическое нормирование	5				180	72	5	36		36	63	45	5								
182	Б1.В.ДВ.8																					
183	1																					
183	Использование и деградация почвенного покрова	5				144	54	4	36	18	90		4									
186	2																					
186	Эрозия почв	5				144	54	4	36	18	90		4									
192	Индекс																					
192	Наименование																					
193	Б2																					
194	Практики																					
194	Учебная практика																					
196	Б2.У																					
196	Учебная практика																					
198	Б2.У.2																					
198	Практика по получению профессиональных умений и навыков в том числе профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																					
205	Б2.П																					
205	Производственная практика																					
206	Б2.П.1																					
206	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					



Индекс	Наименование	Формы контроля													Закрепленная кафедра			
		Экзамены					Зачеты				Курсовые работы							
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ
					Часов	Ауд												
Распределение по курсам и семестрам																		
Курс 4																		
Семестр 7 (18 нед)																		
Семестр 8 (1 нед)																		
4	Итого	26	25	3	3	2160	432	60	252	180	504	144	30				30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	25	3	3	2160	432	60	252	180	504	144	30				30	
8	Б-44% В-56% ДВ/от В=35,3%																	
9	Итого по блоку В1	26	25	3	3	1080	432	30	252	180	504	144	30					
11	Б-44% В-56% ДВ/от В=35,3%																	
12	Дисциплины (квалум)	26	25	3	3	1080	432	30	252	180	504	144	30					
14	Б1.Б	14	9	2	1	144	54	4	36	18	54	36	4					
63	Б1.Б.17	7				144	54	4	36	18	54	36	4				17	
74	Б1.В	12	16	1	2	936	378	26	216	162	450	108	26					
76	Б1.В.ОД	7	8	1	2	288	144	8	72	72	144	8	8					
83	Б1.В.ОД.3	7				144	72	4	36	36	72	4	4				17	
116	Б1.В.ОД.14	7				144	72	4	36	36	72	4	4				17	
127	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8		648	234	18	144	90	306	108	18					
133	Б1.В.ДВ.1																	
134	1	Земельное право	7			144	54	4	36	18	90	4	4				17	
137	2	Правоведение	7			144	54	4	36	18	90	4	4				17	
147	Б1.В.ДВ.3																	
148	1	Оценки почв и земель	7			108	54	3	36	18	27	27	3				17	
151	2	Основы восстановления нарушенных земель	7			108	54	3	36	18	27	27	3				17	
154	Б1.В.ДВ.4																	
155	1	Экономическая оценка земель	7			180	54	5	36	18	90	36	5				17	
158	2	Сельскохозяйственный менеджмент	7			180	54	5	36	18	90	36	5				17	
168	Б1.В.ДВ.6																	
169	1	Экономические и правовые основы охраны земель	7			216	72	6	36	36	99	45	6				17	
172	2	Менеджмент в сфере землепользования	7			216	72	6	36	36	99	45	6				17	
192	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
193	Б2	Практики	Вар.						756	21			14			21		
201	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							216		6		4			216	6	
202	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар.		8				216		6		4			216	6	
205	Б2.П	Производственная практика							540		15		10			540	15	
207	Б2.П.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(технологическая)	Вар.			8			216		6		4			216	6	
208	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар.			8			324		9		6			324	9	
211	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
212	Б3	Государственная итоговая аттестация							324		9		6			324	9	
220	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
221	Б3.Д1	Подготовка и защита ВКР							324		9		6			324	9	
223	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Вар.						216		6		4			216	6	
224	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Вар.						108		3		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	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	
			ОПК-3	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	ПК-15								
		Б1.Б.1	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-7								
		Б1.Б.2	История	67	ОК-1	ОК-2	ОК-7								
		Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7									
		Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-7	ОК-9									
		Б1.Б.5	Психология и педагогика	79	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
		Б1.Б.6	Математика	8	ОК-7	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2							
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2							
Б1.Б.8	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОК-7	ПК-1	ПК-12										
Б1.Б.10	Экология	13	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.Б.11	Биология	17	ОК-7	ОПК-1	ПК-1										
Б1.Б.12	Основы почвоведения	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б1.Б.13	Агрохимия	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-8							
Б1.Б.14	Агрофизика	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-8							
Б1.Б.15	Общее земледелие	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-15			
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8	ОПК-4	ПК-8	ПК-15								
Б1.Б.17	Агроэкология	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-12	ПК-15				
Б1.Б.18	Экономика	84	ОК-3	ОК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-15								
Б1.Б.19	Агрохимические методы исследования	17	ОК-7	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-15						
Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами геоботаники	17	ОК-7	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-15								
Б1.В.ОД.2	Культурология	68	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ПК-9									
Б1.В.ОД.3	История агрохимии и методология агрохимических исследований	17	ОК-2	ОК-7	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-14						
Б1.В.ОД.4	Физиология и биохимия растений	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.5	Почвенная зоология	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-6										
Б1.В.ОД.6	Мелиорация почв	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-15							
Б1.В.ОД.7	Агропочвоведение	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-4	ПК-6	ПК-15								
Б1.В.ОД.8	Инструментальные методы исследования в агрохимии	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-15							
Б1.В.ОД.9	Системы земледелия	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-15				
Б1.В.ОД.10	География почв	17	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-15						
Б1.В.ОД.11	Картография почв	17	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-8	ПК-15							
Б1.В.ОД.12	Системы удобрений	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-12	ПК-15						
Б1.В.ОД.13	Биогеохимия	17	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-4	ПК-12	ПК-15							
Б1.В.ОД.14	Ландшафтный дизайн	17	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-4	ПК-15								
Б1.В.ОД.15	Реология почв	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-6	ПК-15							
Б1.В.ОД.16	Геология	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-15									
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	95	ОК-7	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Земельное право	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.1.2	Правоведение	17	ОК-4	ОК-7	ОПК-4	ПК-12	ПК-15								



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-15	ПК-3	ПК-15	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-15					
Б1.В.ДВ.2.1	Растениеводство	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-15												
Б1.В.ДВ.2.2	Цветоводство	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15												
Б1.В.ДВ.3.1	Оценка почв и земель	17	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-15								
Б1.В.ДВ.3.2	Основы восстановления нарушенных земель	17	ОК-7	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-15										
Б1.В.ДВ.4.1	Экономическая оценка земель	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ПК-1	ПК-11	ПК-15										
Б1.В.ДВ.4.2	Сельскохозяйственный менеджмент	17	ОК-7	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-15											
Б1.В.ДВ.5.1	Биологическая диагностика почв	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-15										
Б1.В.ДВ.5.2	Почвенные биотехнологии	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-15									
Б1.В.ДВ.6.1	Экономические и правовые основы охраны земель	17	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-15							
Б1.В.ДВ.6.2	Менеджмент в сфере землепользования	17	ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-15						
Б1.В.ДВ.7.1	Почвенно-экологический мониторинг	17	ОК-4	ОК-7	ОПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-13	ПК-15							
Б1.В.ДВ.7.2	Почвенно-экологическое нормирование	17	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-13	ПК-15						
Б1.В.ДВ.8.1	Использование и деградация почвенного покрова	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-15					
Б1.В.ДВ.8.2	Эрозия почв	17	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-15								
Б2	Практики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-13	ПК-15				
			ПК-16															
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16								
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-1	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-7	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16											
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(технологическая)		ОК-7	ПК-1	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16										
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-1	ПК-1	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16										
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПК-16									
Б3	Государственная итоговая аттестация		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	ПК-15	ПК-16												
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		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	ПК-15	ПК-16												
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		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	ПК-15	ПК-16												
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		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	ПК-15	ПК-16												
ФТД	Факультативы																	



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				231	249	240	60	31	29	60	29	31	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30													
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	31	29	60	29	31	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30													
Итого по блоку Б1	44%	56%	35.3%	174	180	177	51	31	20	48	26	22	48	26	22	48	26	22	48	26	22	30	30												
Дисциплины (модули)	44%	56%	35.3%	174	180	177	51	31	20	48	26	22	48	26	22	48	26	22	48	26	22	30	30												
Базовая часть				75	81	78	38	23	15	15	8	7	21	12	9	4	4	4	4	4	4	4	4												
Вариативная часть				99	99	99	13	8	5	33	18	15	27	14	13	26	26	26	26	26	26	26	26												
Практики				51	60	54	9		9	12	3	9	12	3	9	12	3	9	12	3	9	21	21												
Базовая часть																																			
Вариативная часть				51	60	54	9		9	12	3	9	12	3	9	12	3	9	12	3	9	21	21												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																	9	9											
Базовая часть				6	9	9																	9	9											
Вариативная часть																																			
Факультативы																																			
Доля ... занятий от аудиторных				42.31%																															
				в интерактивной форме																															
Учебная нагрузка (час/нед)	лекционных			50.2				53	44.5			53	49			52	47.3						52												
	ООП, факультативы (в период ТО)			51.5				54	49.5			54	45			54	54							48											
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)																																		
	в период гос. экзаменов																																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			24.3				28	22.5			25.9	21.4			22.5	24.8							24											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР			22.3				28	20			23	19			20	22							24											
	Аудиторная (физ.к.)			2.8					4.5			4.5	4.5			3.4	3.4																		
	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)							7	4	3	7	4	3	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	ЗАЧЕТЫ (За)							5	3	2	7	4	3	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3											
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							3	2	1																									
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																																			
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																																			
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																																			
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																																			
РЕФЕРАТЫ (Реф)																																			
ЭССЕ (Эс)																																			
РРР (РРР)																																			

