

No



срок обучения 4 года

соответствует ОС МГУ бакалавра по направлению подготовки 06.03.02 "Почвоведение" стандарт (3++)

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:	Т	Теор. обучение	::	Экзамен. сессия	О	Учебн. практика	Х	Против. практика	П	Дипломные проекты или работы	//	Государств. экзамены	=	Каникулы
--------------	---	----------------	----	-----------------	---	-----------------	---	------------------	---	------------------------------	----	----------------------	---	----------

по основному подплану	Всего часов теоретического обучения	7960	3926	1736	660	522	1008	4034	41	34	43	39	36	32	19	17				
	в том числе без физкультуры, факультативов	7560	3686	1736	660	282	1008	3874	37	30	39	35	36	32	19	17				
	Всего кредитов по семестрам								25,0	35,0	31,0	29,0	22,0	27,0	19,0	24,0				
	Недельная нагрузка в семестре								1,1	1,2	1,3	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8				
	Число курсовых работ																			
	Число экзаменов	32	Трудоёмкость в зачетных единицах							212,0	3	5	4	6	5	4	1	4		
Число зачетов	43								7	5	7	4	5	5	6	4				

[illegible]

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и курсовых проектов	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
недель- теор.обуч./ всего																								
18	12	18	12	18	12	18	10					23	29	23	29	23	29	23	29					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	по основному подплану и по подплану б_п_агрохимия и агроэкология	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре Число курсовых работ Число экзаменов Число зачетов				8968	4322	2114	660	540	1008	4646	41	34	43	39	40	36	31	23				
						8568	4082	2114	660	300	1008	4486	37	30	39	35	40	36	31	23				
													25,0	35,0	31,0	29,0	26,0	34,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													1	1	1	1	1	1	1	1				
						37 51	Трудоемкость в зачетных единицах					240,0	3	5	4	6	5	6	4	4				
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		28,00				1008	428	310		100	18	580												
В-ПД Профессиональный		28,00				1008	428	310		100	18	580												
1	В-ПД Дисциплины по выбору студента	10,00	7	5,6,8,8		360	136	124		12		224					2,0	2,0	2,0	4,0				
2	В-ПД ГИС-анализ в почвенных исследованиях	3,00		7		108	54	18		18	18	54							3,0					
3	В-ПД Морфогенетический анализ почв	2,00		7		72	54	18		36		18							3,0					
4	В-ПД Почвенный покров мира	2,00	6			72	36	24		12		36						3,0						
5	В-ПД Дистанционные методы исследования и мониторинга почвенного покрова	2,00		8		72	40	30		10		32								4,0				
6	В-ПД Структурная организация почвенного покрова	2,00	7			72	36	24		12		36						2,0						
7	В-ПД Биологический круговорот в наземных экосистемах	2,00		5		72	36	36				36					2,0							
8	В-ПД Почвообразующие породы	2,00	7			72	36	36				36							2,0					
9	В-ПД Курсовая работа по профилю "Земельные ресурсы и функционирование почв"	3,00	6			108						108					0,0							
Сумма по подплану б_п_земельные ресурсы и функционирование почв						1008	428	310		100	18	580					4	5	12	8				
	по основному подплану и по подплану б_п_земельные ресурсы и функционирование почв	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре Число курсовых работ Число экзаменов Число зачетов				8968	4354	2046	660	622	1026	4614	41	34	43	39	40	37	31	25				
						8568	4114	2046	660	382	1026	4454	37	30	39	35	40	37	31	25				
													25,0	35,0	31,0	29,0	26,0	34,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													1	1	1	1	1	1	1	1				
						37 51	Трудоемкость в зачетных единицах					240,0	3	5	4	6	5	6	4	4				
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		28,00				1008	408	336		72		600												
В-ПД Профессиональный		28,00				1008	408	336		72		600												
1	В-ПД Дисциплины по выбору студента	10,00	7	5,6,7,8		360	176	140		36		184					2,0	4,0	4,0	2,0				
2	В-ПД Агрофизика	2,00		5		72	36	36				36												
3	В-ПД Физика твердой фазы почв	2,00	6			72	48	48				24												
4	В-ПД Гидрология почв	2,00	7			72	36	36				36							2,0					
5	В-ПД Физические основы эрозии почв	2,00	7			72	36	36				36							2,0					
6	В-ПД Теория теплообмена в почвах	2,00		8		72	20	20				52								2,0				
7	В-ПД Практикум по физике твердой фазы почв	3,00		7		108	36			36		72							2,0					
8	В-ПД Современные методы исследования деградации почв	2,00		8		72	20	20				52								2,0				
9	В-ПД Курсовая работа по профилю "Физика, мелиорация и эрозия почв"	3,00	6			108						108						0,0						
Сумма по подплану б_п_физика, мелиорация и эрозия почв						1008	408	336		72		600					4	8	10	6				
	по основному подплану и по подплану б_п_физика, мелиорация и эрозия почв	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре Число курсовых работ Число экзаменов Число зачетов				8968	4334	2072	660	594	1008	4634	41	34	43	39	40	40	29	23				
						8568	4094	2072	660	354	1008	4474	37	30	39	35	40	40	29	23				
													25,0	35,0	31,0	29,0	26,0	34,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													1	1	1	1	1	1	1	1				
						37 51	Трудоемкость в зачетных единицах					240,0	3	5	4	6	5	6	4	4				
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		28,00				1008	444	362	54		28	564												
В-ПД Профессиональный		28,00				1008	444	362	54		28	564												
1	В-ПД Дисциплины по выбору студента	10,00	7	5,6,7,8		360	176	176				184					2,0	4,0	4,0	2,0				
2	В-ПД Органическое вещество почв и глобальные изменения климата	2,00		5		72	36	36				36					2,0							
3	В-ПД Глинистые минералы в почвах	2,00	6			72	48	48				24						4,0						
4	В-ПД Сорбционные свойства почв	3,00	7			108	72	72				36								4,0				
5	В-ПД Химия гуминовых веществ	3,00	7			108	72		54		18	36								4,0				
6	В-ПД Окислительно-восстановительные процессы в почвах	3,00		8		108	20	20				88									2,0			
7	В-ПД Загрязнение почв тяжелыми металлами	2,00		8		72	20	10			10	52									2,0			
8	В-ПД Курсовая работа по профилю "Химия почв"	3,00	6			108						108						0,0						
Сумма по подплану б_п_химия почв						1008	444	362	54		28	564					4	8	12	6				
	по основному подплану и по подплану б_п_химия почв	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре Число курсовых работ Число экзаменов Число зачетов				8968	4370	2098	714	522	1036	4598	41	34	43	39	40	40	31	23				
						8568	4130	2098	714	282	1036	4438	37	30	39	35	40	40	31	23				
													25,0	35,0	31,0	29,0	26,0	34,0	29,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0
													1	1	1	1	1	1	1	1				
						37 50	Трудоемкость в зачетных единицах					240,0	3	5	4	6	5	6	4	4				
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		28,00				1008	460	328		132		548												
В-ПД Профессиональный		28,00				1008	460	328		132		548												
1	В-ПД Дисциплины по выбору студента	10,00	7	5,6,8		360	176	116		60		184					2,0	4,0	4,0	2,0				
2	В-ПД Строение, развитие и систематика бактерий	2,00		5		72	36	36				36					2,0							
3	В-ПД Биохимия почвенных микроорганизмов	2,00	6			72	48	48				24						4,0						
4	В-ПД Строение, развитие и систематика грибов	3,00	7			108	72	36		36		36							4,0					
5	В-ПД Физиология микроорганизмов	3,00	7			108	72	36		36		36							4,0					
6	В-ПД Цитология микроорганизмов	3,00		7		108	36	36				72							2,0					
7	В-ПД Молекулярные методы в почвоведении	2,00		8		72	20	20				52								2,0				
8	В-ПД Курсовая работа по профилю "Биология почв"	3,00	6			108						108						0,0						
Сумма по подплану б_п_биология почв						1008	460	328		132		548												

ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
основное отделение очная форма обучения
План: ИБ_ПОЧВОВЕДЕНИЯ
Год поступления - 2024

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит
ИБ_почвоведения	1	Иностранный язык	3		0
	2	учебная	14		0
	2	Иностранный язык	2		0
	3		3		0
	4	учебная	10		0
	4	Иностранный язык	2		0
	5	Дисциплины по выбору	3	Геохимия ландшафтов	3
	5	Межфакультетские курсы	1		0
	6	производственная	12		0
	6	Межфакультетские курсы	1		0
б_п_агрохимия и агроэкология	5	Дисциплины по выбору	2	Методы агрохимических исследований	2
	5		2	Основы экологического растениеводства	2
	5		2	Технологии реализации биоклиматического потенциала в растениеводстве	2
	6		2	Агрохимическое обеспечение земледелия в России и за рубежом	2
	6		2	Декоративное растениеводство с элементами ландшафтного дизайна	2
	6		2	Технологии формирования качества растительной продукции, ее хранения и переработки	2
	7		2	Моделирование и программирование продуктивности агроценозов	2
	7		2	Морфоаналитическая диагностика почв	2
	7		2	Агроэкологическая оценка сельскохозяйственных культур	2
	7		2	Методы фитотестирования объектов окружающей среды и агроценозов	2
	7		2	Гербициды и экологические аспекты их применения	2
	7		2	Системные методы при анализе динамики гео- и агроэкосистем	2
	8		2	Агрохимия лекарственных растений	2
	8		2	Экология сорной растительности	2
	8		2	Технологии ведения агропроизводства в условиях загрязнения окружающей среды	2
б_п_земельные ресурсы и функционирование почв	5		2	Основы ландшафтоведения	2
	5		2	Продовольственная безопасность: значение деградации и рационального использования почв	2
	6		2	Методы минералогического анализа крупных фракций почв с основами кристаллооптики	2
	6		2	Кадастры природных ресурсов и бонитировка почв	2
	7		2	Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды	2
	7		2	Теоретические и практические основы цифровой почвенной картографии	3
	8		2	Техногенное загрязнение почв	2
	8		2	Принципы и методы почвенно-экологического мониторинга	2
	8		2	Структура почвенного покрова и почвенная картография	3
б_п_физика, мелиорация и эрозия почв	5		2	Теоретические основы и конструкции современной почвенно-аналитической техники	2
	5		2	Экология агроэкосистем	2
	6		2	Моделирование газовой динамики в почвах и ландшафтах	2
	6		2	Дистанционные и картографические методы исследования процессов деградации почв и планирования почвозащитных мероприятий	2
	7		2	Твердая фаза и поровое пространство почв	2
	7		2	Практикум. Физическое моделирование процессов водной эрозии почвы	2
	7		2	Практикум по физике твердой фазы почв	3
	7		2	Лабораторные методы определения противозрозийной и противодефляционной стойкости почв	2
	8		2	Основы земельного права	2
	8		2	Гидрологические основы устойчивого землепользования и охраны почв	2
б_п_химия почв	5		2	Биосферные функции гуминовых веществ	2
	6		2	Почвенный экологический мониторинг	2

	7		2	Химия пестицидов в почвах	2
	7		2	Спектральная отражательная способность почв	2
	8		2	Загрязнение почв тяжелыми металлами	2
б_п_биология почв	5		2	Микроскопические методы в бактериологии	2
	6		2	Почвенные водоросли	2
	7		3	Физиология почвенных микроорганизмов	3
	8		3	Динамика микробных популяций	3

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

- для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
- для изменени формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- для изменения,обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
- для изменения перечня факультативных дисциплин;
- для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана. Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Утверждено решением Ученого совета
факультета почвоведения



И.о. декана
Красильников П.В.

Ректор
Садовничий В.А.