

**Реестр регистрации рабочих программ учебных дисциплин
направление подготовки 20.03.02 *Природообустройство и водопользование*
Агрономический факультет**

№ п/п	Шифр дисциплин по РУП	Наименование дисциплин	Дата регистрации РП	Рег. №	Наименование закрепленной кафедры
	Базовая часть				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	14.10.15	ПОиВ.03-01	Иност. языка
2	Б1.Б.2	История	30.06.15	ПОиВ.03-02	Истории, полит. и культурологии
3	Б1.Б.3	Философия	14.10.15	ПОиВ.03-03	Философии
4	Б1.Б.4	Экономика предприятия	14.10.15	ПОиВ.03-04	Экономики и маркетинга
5	Б1.Б.5	Управление качеством	14.10.15	ПОиВ.03-05	Менеджмента
6	Б1.Б.6	Водное, земельное и экологическое право	14.10.15	ПОиВ.03-06	Земел. и экол. права
7	Б1.Б.7	Математика	14.10.15	ПОиВ.03-07	Высш. математики
8	Б1.Б.8	Физика	14.10.15	ПОиВ.03-08	Теорет. и приклад. Физики
9	Б1.Б.9	Химия	30.06.15	ПОиВ.03-09	Химии
10	Б1.Б.10	Гидрогеология и основы геологии	14.10.15	ПОиВ.03-10	Почвоведения, агрох. и землед.
11	Б1.Б.11	Гидрология, климатология и метеорология	14.10.15	ПОиВ.03-11	Ботаники и ланд. Архитектуры
12	Б1.Б.12	Почвоведение	14.10.15	ПОиВ.03-12	Почвоведения, агрох. и землед.
13	Б1.Б.13	Экология	12.09.16	ПОиВ.03-13	Почвоведения, агрох. и землед.
14	Б1.Б.14	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	14.10.15	ПОиВ.03-14	Почвоведения, агрох. и землед.
15	Б1.Б.15	Водохозяйственные системы и водопользование	14.10.15	ПОиВ.03-15	Сельскохозяй. машин
16	Б1.Б.16	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	14.10.15	ПОиВ.03-16	Почвоведения, агрох. и землед.
17	Б1.Б.17	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	14.10.15	ПОиВ.03-17	Сельскохозяй. машин
18	Б1.Б.18	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	14.10.15	ПОиВ.03-18	Сельскохозяй. машин
19	Б1.Б.19 Б1.Б.19.1	Основы строительного дела Инженерная геодезия	14.10.15	ПОиВ.03-19	Почвоведения, агрох. и землед.
20	Б1.Б.19.2	Инженерные конструкции	14.10.15	ПОиВ.03-20	Теор. и приклад. Физики
21	Б1.Б.19.3	Механика грунтов и основания	14.10.15	ПОиВ.03-21	Теор. и приклад. Физики
22	Б1.Б.19.4	Материаловедение и технология конструкционных материалов	14.10.15	ПОиВ.03-22	Технолог. Машиностроения
23	Б1.Б.20	Гидравлика	14.10.15	ПОиВ.03-23	Механиз животн., и перераб с/х прод.
24	Б1.Б.21	Механика	14.10.15	ПОиВ.03-24	Теорет. и прикл. Механики
25	Б1.Б.22	Метрология, сертификация и стандартизация	14.10.15	ПОиВ.03-25	Технологии машиностр.
26	Б1.Б.23	Информационные технологии	14.10.15	ПОиВ.03-26	Технол обуч, педаг и психолог.

27	Б1.Б.24	Электротехника, электроника и автоматизация	14.10.15	ПОиВ.03-27	Электрофик. и автомат. сел. хоз.
28	Б1.Б.25	Инженерная графика	03.08.15	ПОиВ.03-28	Теорет. и прикл. Механики
29	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	14.10.15	ПОиВ.03-29	Безоп. жизнед.
30	Б1.Б.27	Физическая культура	14.10.15	ПОиВ.03-30	Физвоспитания
	Вариативная часть				
31	Б1.В.ОД.1	Межличностное общение и коммуникации	14.10.15	ПОиВ.03-31	Технол обучен., педагог. и психолог.
32	Б1.В.ОД.2	Менеджмент	14.10.15	ПОиВ.03-32	Менеджмента
33	Б1.В.ОД.3	Экономическая теория	03.08.15	ПОиВ.03-33	Эконом. Теории
34	Б1.В.ОД.4	История отрасли	14.10.15	ПОиВ.03-34	Почвоведения, агрох. и землед.
35	Б1.В.ОД.5	Информатика	03.08.15	ПОиВ.03-35	Автомат. обраб инфор.
36	Б1.В.ОД.6	Формирование химического состава природных вод	14.10.15	ПОиВ.03-36	Почвоведения, агрох. и землед.
37	Б1.В.ОД.7	Ландшафтоведение	14.10.15	ПОиВ.03-37	Почвоведения, агрох. и землед.
38	Б1.В.ОД.8	Геоботаника	14.10.15	ПОиВ.03-38	Ботаники и ланд. архитек.
39	Б1.В.ОД.9	Природопользование	14.10.15	ПОиВ.03-39	Почвоведения, агрох. и землед.
40	Б1.В.ОД.10	Мелиорация земель	14.10.15	ПОиВ.03-40	Почвоведения, агрох. и землед.
41	Б1.В.ОД.11	Рекультивация земель	14.10.15	ПОиВ.03-41	Почвоведения, агрох. и землед.
42	Б1.В.ОД.12	Строительные системы сельскохозяйственного водоснабжения	14.10.15	ПОиВ.03-42	Почвоведения, агрох. и землед.
43	Б1.В.ОД.13	Технология улучшения качества природных вод	12.09.16	ПОиВ.03-43	Почвоведения, агрох. и землед.
44	Б1.В.ОД.14	Насосы и насосные станции	14.10.15	ПОиВ.03-44	Механ живот., и перер с/х прод.
45	Б1.В.ОД.15	Водоотведение и очистка сточных вод	12.09.16	ПОиВ.03-45	Почвоведения, агрох. и землед.
46	Б1.В.ОД.16	Мелиоративное земледелие	14.10.15	ПОиВ.03-46	Почвоведения, агрох. и землед.
47	Б1.В.ОД.17	Охрана земель	12.09.16	ПОиВ.03-47	Почвоведения, агрох. и землед.
48	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	30.06.15	ПОиВ.03-48	Истории, политол и культурол.
49	Б1.В.ДВ.1.2	Культура народов России	14.10.15	ПОиВ.03-49	Истории, политол и культурол.
50	Б1.В.ДВ.2.1	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	14.10.15	ПОиВ.03-50	Бухгал. учета и аудита и АОИ
51	Б1.В.ДВ.2.2	Теория бухгалтерского учета	14.10.15	ПОиВ.03-51	Бухгал. учета и аудита и АОИ
52	Б1.В.ДВ.3.1	Физическая география	14.10.15	ПОиВ.03-52	Почвоведения, агрох. и землед.
53	Б1.В.ДВ.3.2	Физическая география России	14.10.15	ПОиВ.03-53	Почвоведения, агрох. и землед.
54	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика	14.10.15	ПОиВ.03-54	Ботаники и ланд. архитек.
55	Б1.В.ДВ.4.2	Автоматизация инженерных расчетов	14.10.15	ПОиВ.03-55	Ботаники и ланд. архитек.
56	Б1.В.ДВ.5.1	Охрана окруж. среды и рационал. использование природных ресурсов	12.09.16	ПОиВ.03-56	Почвоведения, агрох. и землед.

57	Б1.В.ДВ.5.2	Экологические особенности региона	12,09.16	ПОиВ.03-57	Почвоведения, агрох. и землед.
58	Б1.В.ДВ.6.1	Обводнение территорий	14.10.15	ПОиВ.03-58	Почвоведения, агрох. и землед.
59	Б1.В.ДВ.6.2	Системы осушения территорий	14.10.15	ПОиВ.03-59	Почвоведения, агрох. и землед.
60	Б1.В.ДВ.7.1	Экогеохимия ландшафтов	14.10.15	ПОиВ.03-60	Почвоведения, агрох. и землед.
61	Б1.В.ДВ.7.2	Ландшафты Западной Сибири	14.10.15	ПОиВ.03-61	Почвоведения, агрох. и землед.
62	Б1.В.ДВ.8.1	Методы почвенных исследований	14.10.15	ПОиВ.03-62	Почвоведения, агрох. и землед.
63	Б1.В.ДВ.8.2	Методы аналитических исследований	14.10.15	ПОиВ.03-63	Почвоведения, агрох. и землед.
64	Б1.В.ДВ.9.1	Мировой водный баланс и водные ресурсы	14.10.15	ПОиВ.03-64	Почвоведения, агрох. и землед.
65	Б1.В.ДВ.9.2	Водные ресурсы Новосибирской области	14.10.15	ПОиВ.03-65	Почвоведения, агрох. и землед.
66		Элективный курс по физической культуре	14.10.15	ПОиВ.03-66	Физвоспитания
67	ФТД.1	Мелиоративные гидротехнические сооружения	14.10.15	ПОиВ.03-67	Почвоведения, агрох. и землед.
68	ФОС	ГИА	14.10.15	ПОиВ.03-68	

	№ п/п	Виды учебных работ	Всего / Требуется	Год издания	Ответственные
I		Рабочие программы дисциплин	67/0		
II		Курсовые работы, проекты	5/0		
К.р.	1	Гидрогеология и основы геологии	напечатана	2014	Каф. Почвоведения, агрох. и землед.
К.р.	2	Механика грунтов и основания	напечатана	2015	Каф. Теор. и приклад. Физики
К.р.	3	Строительные системы сельскохозяйственного водоснабжения	напечатана	2015	Каф. Почвоведения, агрох. и землед.
К.р.	4	Водоотведение и очистка сточных вод	напечатана	2015	Каф. Почвоведения, агрох. и землед.
К.п.	5	Мелиорация земель	напечатана	2015	Каф. Почвоведения, агрох. и землед.
III	6	Практика учебная	напечатана	2015	А.Н. Мармулев А.Г. Митракова
IV	7	Практика производственная	напечатана	2015	А.Н. Мармулев А.Г. Митракова Е.Г. Медяков
V	8	Практика преддипломная	напечатана	2015	А.Н. Мармулев А.Г. Митракова Е.Г. Медяков
VI	9	ВКР	напечатана	2015	А.Н. Мармулев А.Г. Митракова Е.Г. Медяков
VII	10	ГИА	напечатана	2015	А.Н. Мармулев О.А. Сокнышева