

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.1.7	Право и основы авторского права
8	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика
9	Б1.Б.1.9	Экономика и основы предпринимательской деятельности
10	Б1.Б.1.10	Логика
11	Б1.Б.1.11	Культурология
12	Б1.Б.1.12	Введение в профессию
13	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
14	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
15	Б1.Б.2.3	Математика
16	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
17	Б1.Б.2.5	Строительная механика
18	Б1.Б.2.6	Архитектурная экология
19	Б1.Б.2.7	Инженерная геодезия
20	Б1.Б.3.1	Композиционное моделирование
21	Б1.Б.3.2	Основы архитектурного проектирования
22	Б1.Б.3.3	История пространственных искусств
23	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
24	Б1.Б.3.5	Экономика архитектурных решений и строительства
25	Б1.Б.3.6	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
26	Б1.В.ОД.1	Современное искусство
27	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональных коммуникаций
28	Б1.В.ОД.3	Рисунок архитектурной среды
29	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
30	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
31	Б1.В.ОД.6	Архитектурное законодательство и нормирование
32	Б1.В.ОД.7	Типология зданий
33	Б1.В.ОД.8	Современная архитектура и дизайн
34	Б1.В.ОД.9	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
35	Б1.В.ОД.10	Основы теории архитектуры и градостроительства

36	Б1.В.ОД.11	Профессиональная практика (Архитектурный менеджмент и администрирование)
37		Элективные курсы по физической культуре
38	Б1.В.ДВ.1_1	Архитектурное макетирование
39	Б1.В.ДВ.1_2	Технические средства архитектурного проектирования
40	Б1.В.ДВ.2_1	Архитектурное цветоведение
41	Б1.В.ДВ.2_2	Основы колористики
42	Б1.В.ДВ.3_1	Современные строительные материалы
43	Б1.В.ДВ.3_2	Современные отделочные материалы
44	Б1.В.ДВ.4_1	Ландшафтная архитектура
45	Б1.В.ДВ.4_2	Озеленение городов
46	Б1.В.ДВ.5_1	Промышленное проектирование
47	Б1.В.ДВ.5_2	Агропромышленное проектирование
48	Б1.В.ДВ.6_1	Конструкции уникальных зданий и сооружений
49	Б1.В.ДВ.6_2	Пространственные конструкции
50	Б1.В.ДВ.7_1	Основы реконструкции зданий
51	Б1.В.ДВ.7_2	Основы реконструкции населенных мест
52	Б1.В.ДВ.8_1	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
53	Б1.В.ДВ.8_2	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем
54	Б1.В.ДВ.9_1	Основы архитектурной педагогики
55	Б1.В.ДВ.9_2	Психология делового общения
56	Б1.В.ДВ.10_1	Подземная урбанистика
57	Б1.В.ДВ.10_2	Транспорт в планировке городов
58	Б1.В.ДВ.11_1	Основы научной деятельности
59	Б1.В.ДВ.11_2	Методика научных исследований
60	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
61	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)
62	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
63	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
64	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
65	Б2.П.3	Преддипломная

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	M1.B1	Философия и методология научной и проектной деятельности
2	M1.B2	Проектирование и исследование по профилю подготовки
3	M1.B3	Профессиональная архитектурная практика
4	M1.B4	Русский и иностранный языки в профессиональной и научной деятельности
5	M1.B.ОД.1.1	Социология архитектуры и градостроительства
6	M1.B.ОД.1.2	Архитектурно-градостроительная экология
7	M1.B.ОД.1.3	Архитектурно-градостроительная реконструкция
8	M1.B.ОД.2.1	Методика архитектурно-градостроительных исследований
9	M1.B.ОД.2.2	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства
10	M1.B.ОД.3.1	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании
11	M1.B.ОД.4.1	Управление проектом
12	M1.B.ОД.5.1	Теория и методология архитектурного образования
13	M1.B.ОД.6.1	Экспертиза научно-проектной деятельности
14	M1.B.ДВ.1_1	Математическое моделирование
15	M1.B.ДВ.1_2	Статистика
16	M1.B.ДВ.2_1	Теория градостроительства, градостроительное проектирование и территориальное планирование
17	M1.B.ДВ.2_2	Архитектура зданий и сооружений
18	M1.B.ДВ.2_3	Теория и история архитектуры
19	M2.Y.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
20	M2.H.1	научно-исследовательская работа
21	M2.P.1	педагогическая
22	M2.P.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
23	M2.P.3	технологическая
24	M2.P.4	преддипломная

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.1.7	Введение в профессию
8	Б1.Б.1.8	Право и основы авторского права
9	Б1.Б.1.9	Психология и педагогика
10	Б1.Б.1.10	Экономика и основы предпринимательской деятельности
11	Б1.Б.1.11	Логика
12	Б1.Б.1.12	Культурология
13	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
14	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
15	Б1.Б.2.3	Математика
16	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
17	Б1.Б.2.5	Экономическая география
18	Б1.Б.2.6	Градостроительная экология
19	Б1.Б.2.7	Геодезия и картография
20	Б1.Б.2.8	Инженерная геология
21	Б1.Б.3.1	Основы архитектурно-градостроительного проектирования
22	Б1.Б.3.2	Основы пространственной композиции
23	Б1.Б.3.3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
24	Б1.Б.3.4	История пространственных искусств
25	Б1.Б.3.5	Основы теории градостроительства
26	Б1.Б.3.6	Градостроительное законодательство
27	Б1.Б.3.7	Экономика градостроительства
28	Б1.Б.3.8	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
29	Б1.Б.3.9	Землеустройство и кадастры
30	Б1.Б.3.10	Инженерные сети
31	Б1.Б.3.11	Транспорт
32	Б1.В.ОД.1	Архитектурно-строительное проектирование
33	Б1.В.ОД.2	Градостроительное проектирование
34	Б1.В.ОД.3	Градостроительная политика и территориальное планирование
35	Б1.В.ОД.4	Основы реконструкции населенных мест и подземная урбанистика
36	Б1.В.ОД.5	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
37	Б1.В.ОД.6	Территориально-информационные системы
38	Б1.В.ОД.7	Градостроительный и ландшафтно-визуальный анализ
39		Элективные курсы по физической культуре
40	Б1.В.ДВ.1_1	Рисунок архитектурной среды
41	Б1.В.ДВ.1_2	Основы профессиональных коммуникаций
42	Б1.В.ДВ.2_1	Живопись и градостроительная колористика
43	Б1.В.ДВ.2_2	Архитектурное цветоведение
44	Б1.В.ДВ.3_1	Архитектурное макетирование
45	Б1.В.ДВ.3_2	Скульптура и основы пластического моделирования
46	Б1.В.ДВ.4_1	Ландшафтная архитектура

47	Б1.В.ДВ.4_2	Озеленение городов
48	Б1.В.ДВ.5_1	Основы архитектурной педагогики
49	Б1.В.ДВ.5_2	Психология делового общения
50	Б1.В.ДВ.6_1	Основы научной деятельности
51	Б1.В.ДВ.6_2	Методика научных исследований
52	Б1.В.ДВ.7_1	Методика комплексного проектирования
53	Б1.В.ДВ.7_2	Управление проектом в градостроительстве
54	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
55	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков(геодезическая)
56	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
57	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
58	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
59	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История
2	Б1.Б.2	Философия
3	Б1.Б.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
5	Б1.Б.5	Экономика
6	Б1.Б.6	Математика
7	Б1.Б.7	Информатика
8	Б1.Б.8	Инженерная графика
9	Б1.Б.9	Химия
10	Б1.Б.10	Физика
11	Б1.Б.11	Экология
12	Б1.Б.12.1	Теоретическая механика
13	Б1.Б.12.2	Техническая механика
14	Б1.Б.12.3	Механика грунтов
15	Б1.Б.13.1	Геодезия
16	Б1.Б.13.2	Геология
17	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
18	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
19	Б1.Б.16	Строительные материалы
20	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации, контроля качества
21	Б1.Б.18.1	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
22	Б1.Б.18.2	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
23	Б1.Б.18.3	Электроснабжение с основами электротехники
24	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт
25	Б1.Б.20	Компьютерная графика
26	Б1.Б.21	Психология социального взаимодействия
27	Б1.Б.22	Геодезические работы в строительстве
28	Б1.Б.23	Русский язык и культура речи
29	Б1.Б.24	Культурология
30	Б1.В.ОД.1	Основы механики жидкости и газа
31	Б1.В.ОД.2	Архитектура гражданских зданий
32	Б1.В.ОД.3	Строительные машины
33	Б1.В.ОД.4	Экономика строительства
34	Б1.В.ОД.5	Технологические процессы в строительстве
35	Б1.В.ОД.6	Основы организации и управления в строительстве
36	Б1.В.ОД.7	История отрасли и введение в профессию
37	Б1.В.ОД.8	Строительная физика
38	Б1.В.ОД.9	Основы расчета строительных конструкций
39	Б1.В.ОД.10	Прикладные задачи теоретической механики
40	Б1.В.ОД.11	Сопrotивление материалов
41		Элективные курсы по физической культуре
42	Б1.В.ДВ.1_1	Организация строительных процессов
43	Б1.В.ДВ.1_2	Экология городской среды
44	Б1.В.ДВ.1_3	Химия в строительстве
45	Б1.В.ДВ.1_4	Тепломассообмен
46	Б1.В.ДВ.1_5	Основы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов

47	Б1.В.ДВ.1_6	Бухгалтерский учет и налогообложение
48	Б1.В.ДВ.1_7	Общий курс путей сообщения
49	Б1.В.ДВ.2_1	Сметное дело и ценообразование в строительстве
50	Б1.В.ДВ.2_2	Реконструкция зданий и сооружений
51	Б1.В.ДВ.2_3	Организация и экономика производства строительных материалов
52	Б1.В.ДВ.2_4	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения и вентиляции
53	Б1.В.ДВ.2_5	Эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
54	Б1.В.ДВ.2_6	Основы менеджмента, планирование и контроллинг
55	Б1.В.ДВ.2_7	Контроль качества дорожных работ
56	Б1.В.ДВ.3_1	Компьютерные методы проектирования и расчета
57	Б1.В.ДВ.3_2	Инженерная подготовка территорий
58	Б1.В.ДВ.3_3	Механическое оборудование и автоматизация производства
59	Б1.В.ДВ.3_4	Кондиционирование воздуха
60	Б1.В.ДВ.3_5	Химия воды и микробиология
61	Б1.В.ДВ.3_6	Основы строительной механики
62	Б1.В.ДВ.3_7	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог
63	Б1.В.ДВ.4_1	Матричные методы строительной механики и метод конечных элементов
64	Б1.В.ДВ.4_2	Архитектурно-строительные основы энергосбережения
65	Б1.В.ДВ.4_3	Математические методы в строительном материаловедении
66	Б1.В.ДВ.4_4	Насосы, вентиляторы и компрессоры
67	Б1.В.ДВ.4_5	Реконструкция систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
68	Б1.В.ДВ.4_6	Техническая экспертиза и управление эксплуатацией объектов недвижимости
69	Б1.В.ДВ.4_7	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов
70	Б1.В.ДВ.5_1	Обследование и усиление строительных конструкций при реконструкции зданий и сооружений
71	Б1.В.ДВ.5_2	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий
72	Б1.В.ДВ.5_3	Долговечность строительных материалов
73	Б1.В.ДВ.5_4	Энергосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
74	Б1.В.ДВ.5_5	Основы промышленного водоснабжения
75	Б1.В.ДВ.5_6	Оценка бизнеса
76	Б1.В.ДВ.5_7	Производственная база дорожного строительства
77	Б1.В.ДВ.6_1	Деревянные конструкции большепролетных зданий и сооружений
78	Б1.В.ДВ.6_2	Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство
79	Б1.В.ДВ.6_3	Современные строительные материалы
80	Б1.В.ДВ.6_4	Технология и организация монтажа систем теплогазоснабжения и вентиляции
81	Б1.В.ДВ.6_5	Основы промышленного водоотведения
82	Б1.В.ДВ.6_6	Предпринимательская деятельность в сфере недвижимости
83	Б1.В.ДВ.6_7	Транспортная планировка городов
84	Б1.В.ДВ.7_1	Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации
85	Б1.В.ДВ.7_2	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест
86	Б1.В.ДВ.7_3	Инженерная защита окружающей среды на предприятиях строительной индустрии

87	Б1.В.ДВ.7_4	Охрана воздушного бассейна
88	Б1.В.ДВ.7_5	Комплексное использование водных ресурсов
89	Б1.В.ДВ.7_6	Кадастр недвижимости и оценка земли
90	Б1.В.ДВ.7_7	Реконструкция автомобильных дорог
91	Б1.В.ДВ.8_1	Каменные и армокаменные конструкции
92	Б1.В.ДВ.8_2	Физико-технические основы проектирования, строительства и эксплуатации зданий
93	Б1.В.ДВ.8_3	Ресурсо- и энергосбережение в производстве строительных материалов, изделий и конструкций
94	Б1.В.ДВ.8_4	Прикладная аэродинамика
95	Б1.В.ДВ.8_5	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения
96	Б1.В.ДВ.8_6	Операции с недвижимостью и страхование
97	Б1.В.ДВ.8_7	Спецкурс по проектированию дорог
98	Б1.В.ДВ.9_1	Теория упругости
99	Б1.В.ДВ.9_2	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки
100	Б1.В.ДВ.9_3	Строительное материаловедение
101	Б1.В.ДВ.9_4	Техническая термодинамика
102	Б1.В.ДВ.9_5	Гидравлика сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
103	Б1.В.ДВ.9_6	Основы управления недвижимостью
104	Б1.В.ДВ.10_1	Архитектура промышленных зданий
105	Б1.В.ДВ.10_2	Процессы и аппараты в технологии строительных изделий
106	Б1.В.ДВ.10_3	Строительная теплофизика
107	Б1.В.ДВ.10_4	Водозаборные сооружения
108	Б1.В.ДВ.10_5	Основы территориально-пространственного развития города
109	Б1.В.ДВ.10_6	Основы проектирования автомобильных дорог
110	Б1.В.ДВ.11_1	Строительная механика
111	Б1.В.ДВ.11_2	Вяжущие вещества
112	Б1.В.ДВ.11_3	Теоретические основы создания микроклимата
113	Б1.В.ДВ.11_4	Охрана окружающей среды
114	Б1.В.ДВ.11_5	Экономика недвижимости
115	Б1.В.ДВ.12_1	Металлические конструкции
116	Б1.В.ДВ.12_2	Конструкции городских сооружений и зданий
117	Б1.В.ДВ.12_3	Современные композиционные строительные материалы
118	Б1.В.ДВ.12_4	Отопление
119	Б1.В.ДВ.12_5	Очистка сточных вод
120	Б1.В.ДВ.12_6	Оценка собственности
121	Б1.В.ДВ.12_7	Технология и организация строительства автомобильных дорог
122	Б1.В.ДВ.13_1	Железобетонные конструкции
123	Б1.В.ДВ.13_2	Основы расчета и конструирования зданий и городских инженерных сооружений
124	Б1.В.ДВ.13_3	Технология бетона, строительных изделий и конструкций
125	Б1.В.ДВ.13_4	Централизованное теплоснабжение
126	Б1.В.ДВ.13_5	Водоподготовка
127	Б1.В.ДВ.13_6	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса
128	Б1.В.ДВ.13_7	Изыскания и проектирование автомобильных дорог
129	Б1.В.ДВ.14_1	Конструкции из дерева и пластмасс
130	Б1.В.ДВ.14_2	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий

131	Б1.В.ДВ.14_3	Технология изоляционных строительных материалов и изделий
132	Б1.В.ДВ.14_4	Газоснабжение
133	Б1.В.ДВ.14_5	Насосы и насосные станции
134	Б1.В.ДВ.14_6	Финансы, денежное обращение и ипотека
135	Б1.В.ДВ.14_7	Эксплуатация автомобильных дорог
136	Б1.В.ДВ.15_1	Основания и фундаменты
137	Б1.В.ДВ.15_2	Технология строительной керамики
138	Б1.В.ДВ.15_3	Теплогенерирующие установки, автономное теплоснабжение зданий и сооружений
139	Б1.В.ДВ.15_4	Водопроводные сети
140	Б1.В.ДВ.15_5	Девелопмент и современные методы управления проектами
141	Б1.В.ДВ.15_6	Основания и фундаменты в дорожном строительстве
142	Б1.В.ДВ.16_1	Технологии возведения зданий
143	Б1.В.ДВ.16_2	Технология и организация в городском строительстве
144	Б1.В.ДВ.16_3	Проектирование предприятий строительной индустрии
145	Б1.В.ДВ.16_4	Промышленная вентиляция
146	Б1.В.ДВ.16_5	Санитарно-техническое оборудование зданий
147	Б1.В.ДВ.16_6	Железобетонные конструкции
148	Б1.В.ДВ.16_7	Инженерные сооружения в транспортном строительстве
149	Б1.В.ДВ.17_1	Организация, планирование и управление в строительстве
150	Б1.В.ДВ.17_2	Теплотехника и теплотехническое оборудование в технологии строительных изделий
151	Б1.В.ДВ.17_3	Вентиляция гражданских зданий
152	Б1.В.ДВ.17_4	Водоотводящие сети
153	Б1.В.ДВ.17_5	Металлические и деревянные конструкции
154	Б1.В.ДВ.17_6	Основы проектирования транспортных сооружений
155	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Геодезическая
156	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Геологическая
157	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
158	Б2.П.2	Технологическая
159	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
160	Б2.П.4	Преддипломная
161	ФТД.1	Черчение
162	ФТД.2	Практикум по иностранному языку
163	ФТД.3	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История
2	Б1.Б.2	Философия
3	Б1.Б.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
5	Б1.Б.5	Экономика
6	Б1.Б.6	Математика
7	Б1.Б.7	Информатика
8	Б1.Б.8	Инженерная графика
9	Б1.Б.9	Химия
10	Б1.Б.10	Физика
11	Б1.Б.11	Экология
12	Б1.Б.12.1	Теоретическая механика
13	Б1.Б.12.2	Техническая механика
14	Б1.Б.12.3	Механика грунтов
15	Б1.Б.13.1	Геодезия
16	Б1.Б.13.2	Геология
17	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
18	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
19	Б1.Б.16	Строительные материалы
20	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации, контроля качества
21	Б1.Б.18.1	Теплогазоснабжение с основами теплотехники
22	Б1.Б.18.2	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
23	Б1.Б.18.3	Электроснабжение с основами электротехники
24	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт
25	Б1.Б.20	Компьютерная графика
26	Б1.Б.21	Психология социального взаимодействия
27	Б1.Б.22	Геодезические работы в строительстве
28	Б1.Б.23	Русский язык и культура речи
29	Б1.Б.24	Культурология
30	Б1.В.ОД.1	Основы механики жидкости и газа
31	Б1.В.ОД.2	Архитектура гражданских зданий
32	Б1.В.ОД.3	Строительные машины
33	Б1.В.ОД.4	Организация, планирование и управление в строительстве
34	Б1.В.ОД.5	Технологические процессы в строительстве
35	Б1.В.ОД.6	Основы организации и управления в строительстве
36	Б1.В.ОД.7	История отрасли и введение в профессию
37	Б1.В.ОД.8	Строительная физика
38	Б1.В.ОД.9	Основы расчета строительных конструкций
39	Б1.В.ОД.10	Сопrotивление материалов
40		Элективные курсы по физической культуре
41	Б1.В.ДВ.1_1	Организация строительных процессов
42	Б1.В.ДВ.1_2	Экология городской среды
43	Б1.В.ДВ.1_3	Теплотехника
44	Б1.В.ДВ.1_4	Основы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов
45	Б1.В.ДВ.2_1	Сметное дело и ценообразование в строительстве
46	Б1.В.ДВ.2_2	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий

47	Б1.В.ДВ.2_3	Энергосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
48	Б1.В.ДВ.2_4	Эксплуатация и реконструкция систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
49	Б1.В.ДВ.3_1	Компьютерные методы проектирования и расчета
50	Б1.В.ДВ.3_2	Инженерная подготовка территорий
51	Б1.В.ДВ.3_3	Кондиционирование воздуха
52	Б1.В.ДВ.3_4	Основы промышленного водоснабжения
53	Б1.В.ДВ.4_1	Обследование и усиление строительных конструкций при реконструкции зданий и сооружений
54	Б1.В.ДВ.4_2	Реконструкция зданий и сооружений
55	Б1.В.ДВ.4_3	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции
56	Б1.В.ДВ.4_4	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения
57	Б1.В.ДВ.5_1	Безопасность зданий и сооружений
58	Б1.В.ДВ.5_2	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест
59	Б1.В.ДВ.5_3	Технология и организация монтажа систем теплогазоснабжения и вентиляции
60	Б1.В.ДВ.5_4	Основы промышленного водоотведения
61	Б1.В.ДВ.6_1	Каменные и армокаменные конструкции
62	Б1.В.ДВ.6_2	Физико-технические основы проектирования, строительства и эксплуатации зданий
63	Б1.В.ДВ.6_3	Насосы, вентиляторы и компрессоры
64	Б1.В.ДВ.6_4	Насосы и насосные станции
65	Б1.В.ДВ.7_1	Теория упругости
66	Б1.В.ДВ.7_2	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки
67	Б1.В.ДВ.7_3	Металловедение и сварка
68	Б1.В.ДВ.7_4	Химия воды и микробиология
69	Б1.В.ДВ.8_1	Архитектура промышленных зданий
70	Б1.В.ДВ.8_2	Строительная теплофизика
71	Б1.В.ДВ.8_3	Технология возведения сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
72	Б1.В.ДВ.9_1	Строительная механика
73	Б1.В.ДВ.9_2	Теоретические основы создания микроклимата
74	Б1.В.ДВ.9_3	Охрана окружающей среды
75	Б1.В.ДВ.10_1	Металлические конструкции
76	Б1.В.ДВ.10_2	Конструкции городских сооружений и зданий
77	Б1.В.ДВ.10_3	Отопление
78	Б1.В.ДВ.10_4	Очистка сточных вод
79	Б1.В.ДВ.11_1	Железобетонные конструкции
80	Б1.В.ДВ.11_2	Основы расчета и конструирования зданий и городских инженерных сооружений
81	Б1.В.ДВ.11_3	Централизованное теплоснабжение
82	Б1.В.ДВ.11_4	Водоподготовка и водозаборные сооружения
83	Б1.В.ДВ.12_1	Конструкции из дерева и пластмасс
84	Б1.В.ДВ.12_2	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий
85	Б1.В.ДВ.12_3	Газоснабжение
86	Б1.В.ДВ.12_4	Водоотводящие сети

87	Б1.В.ДВ.13_1	Основания и фундаменты
88	Б1.В.ДВ.13_2	Автономное теплоснабжение зданий и сооружений
89	Б1.В.ДВ.13_3	Водопроводные сети
90	Б1.В.ДВ.14_1	Технологии возведения зданий
91	Б1.В.ДВ.14_2	Технология и организация в городском строительстве
92	Б1.В.ДВ.14_3	Вентиляция
93	Б1.В.ДВ.14_4	Санитарно-техническое оборудование зданий
94	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Геодезическая
95	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Геологическая
96	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
97	Б2.П.2	Технологическая
98	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
99	Б2.П.4	Преддипломная
100	ФТД.1	Основы рабочих профессий
101	ФТД.2	Практикум по сопротивлению материалов

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Методология научных исследований
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Прикладные вопросы надежности строительных конструкций
10	Б1.В.ОД.2	Физико-технические основы исследования и проектирования строительных конструкций
11	Б1.В.ОД.3	Устойчивость и динамика строительных конструкций
12	Б1.В.ОД.4	Проектирование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям
13	Б1.В.ОД.5	Вероятностные методы расчета зданий и сооружений и теория надежности
14	Б1.В.ОД.6	Философские проблемы науки и техники
15	Б1.В.ДВ.1_1	Методы экспериментальных исследований строительных конструкций
16	Б1.В.ДВ.1_2	Автоматизированные системы, используемые в проектировании зданий и сооружений
17	Б1.В.ДВ.2_1	Современные железобетонные конструкции сейсмостойких зданий
18	Б1.В.ДВ.2_2	Численные методы решения задач строительной механики
19	Б1.В.ДВ.3_1	Современные металлические и деревянные конструкции
20	Б1.В.ДВ.3_2	Численные методы механики деформируемого твердого тела
21	Б1.В.ДВ.4_1	Основы строительных норм (Российских и зарубежных)
22	Б1.В.ДВ.4_2	Математические методы поиска оптимальных решений
23	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
24	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
25	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
26	Б2.П.2	Технологическая
27	Б2.П.3	Преддипломная
28	ФТД.1	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Методология научных исследований
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Инженерные геологические изыскания для строительства
10	Б1.В.ОД.2	Нелинейная механика грунтов
11	Б1.В.ОД.3	Основы геотехники
12	Б1.В.ОД.4	Основания и фундаменты подземных сооружений
13	Б1.В.ОД.5	Компьютерное моделирование оснований и фундаментов
14	Б1.В.ОД.6	Физическое моделирование оснований и фундаментов
15	Б1.В.ОД.7	Философские проблемы науки и техники
16	Б1.В.ДВ.1_1	Методы испытаний и определения параметров моделей грунтов и строительных материалов
17	Б1.В.ДВ.1_2	Автоматизированные системы проектировании зданий и сооружений
18	Б1.В.ДВ.2_1	Численные методы расчета напряженно-деформированного состояния оснований и фундаментов подземных сооружений
19	Б1.В.ДВ.2_2	Постановка и проведение экспериментов, методологическое обеспечение, сбор, обработка и анализ результатов, идентификация теории и эксперимента
20	Б1.В.ДВ.3_1	Численные методы механики деформируемого твердого тела
21	Б1.В.ДВ.3_2	Теория механики грунтов
22	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
23	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
24	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
25	Б2.П.2	Технологическая
26	Б2.П.3	Преддипломная
27	ФТД.1	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Методология научных исследований
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Бизнес-планирование инвестиционного проекта
10	Б1.В.ОД.2	Организация, управление и развитие жилищно-коммунального комплекса
11	Б1.В.ОД.3	Системный анализ финансово- хозяйственной деятельности предприятия
12	Б1.В.ОД.4	Формирование кадастра недвижимости и оценка земельной собственности
13	Б1.В.ОД.5	Оценка собственности
14	Б1.В.ОД.6	Экономическая экспертиза и управление состоянием бизнеса и рисками в строительстве
15	Б1.В.ОД.7	Философские проблемы науки и техники
16	Б1.В.ДВ.1_1	Техническая эксплуатация, ремонт и содержание объектов недвижимости
17	Б1.В.ДВ.1_2	Отраслевые особенности управления в жилищно-коммунальной сфере
18	Б1.В.ДВ.2_1	Сервейинг в строительстве
19	Б1.В.ДВ.2_2	Управление инвестиционно-строительными проектами
20	Б1.В.ДВ.3_1	Девелопмент и современные формы и методы управления стоимостью объекта недвижимости
21	Б1.В.ДВ.3_2	Риэлторская деятельность
22	Б1.В.ДВ.4_1	Оценка технического состояния зданий и сооружений
23	Б1.В.ДВ.4_2	Методология исследования экологических процессов в строительстве
24	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
25	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
26	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
27	Б2.П.2	Технологическая
28	Б2.П.3	Преддипломная
29	ФТД.1	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Методология научных исследований
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Современные теории структурообразования строительных композиционных материалов
10	Б1.В.ОД.2	Системный анализ в строительном материаловедении
11	Б1.В.ОД.3	Планирование и организация экспериментальных исследований
12	Б1.В.ОД.4	Энерго- и ресурсосбережение в технологии композиционных строительных материалов
13	Б1.В.ОД.5	Современные технологии конструкционных бетонов
14	Б1.В.ОД.6	Управление качеством в технологии строительных материалов
15	Б1.В.ОД.7	Новые технологии изоляционных материалов
16	Б1.В.ОД.8	Современные методы исследования материалов
17	Б1.В.ОД.9	Философские проблемы науки и техники
18	Б1.В.ДВ.1_1	Методы исследования и повышения долговечности строительных материалов
19	Б1.В.ДВ.1_2	Нанотехнологии в строительном материаловедении
20	Б1.В.ДВ.2_1	Современные высококачественные бетоны
21	Б1.В.ДВ.2_2	Строительные материалы специального назначения
22	Б1.В.ДВ.3_1	Технология эффективных наполнителей и заполнителей бетонов
23	Б1.В.ДВ.3_2	Методологические основы выбора дисперсных фаз композиционных материалов
24	Б1.В.ДВ.4_1	Новые технологии изготовления изделий из железобетона
25	Б1.В.ДВ.4_2	Технологии дисперсно-армированных строительных материалов
26	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
27	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
28	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
29	Б2.П.2	Технологическая
30	Б2.П.3	Преддипломная
31	ФТД.1	Минеральные дисперсные системы. Реология дисперсных систем

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Технико-экономический анализ проектируемых объектов
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Системы обеспечения микроклимата зданий
10	Б1.В.ОД.2	Тепловой воздушный и влажностный режим зданий и сооружений
11	Б1.В.ОД.3	Системы и аппараты очистки технологических и вентиляционных выбросов
12	Б1.В.ОД.4	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений
13	Б1.В.ОД.5	Проектирование современных систем отопления
14	Б1.В.ОД.6	Системы комфортного и технологического кондиционирования воздуха зданий различного назначения
15	Б1.В.ОД.7	Городские, поселковые и внутридомовые системы газоснабжения
16	Б1.В.ОД.8	Газогорелочное автоматическое оборудование коммунальных и бытовых потребителей
17	Б1.В.ОД.9	Философские проблемы науки и техники
18	Б1.В.ДВ.1_1	Современные методы проектирования систем вентиляции
19	Б1.В.ДВ.1_2	Охрана окружающей среды от выбросов и стоков энергетических установок
20	Б1.В.ДВ.2_1	Энергосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
21	Б1.В.ДВ.2_2	Патентные исследования в системах теплогазоснабжения и вентиляции
22	Б1.В.ДВ.3_1	Источники автономного теплоснабжения зданий и сооружений
23	Б1.В.ДВ.3_2	Инновационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
24	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
25	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
26	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
27	Б2.П.2	Технологическая
28	Б2.П.3	Преддипломная
29	ФТД.1	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	Математическое моделирование
2	Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики
3	Б1.Б.3	Методология научных исследований
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык
6	Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве
7	Б1.Б.7	Педагогика и психология высшей школы
8	Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.В.ОД.1	Интенсификация работы сооружений очистки поверхностного стока
10	Б1.В.ОД.2	Оптимизация процессов очистки природных вод
11	Б1.В.ОД.3	Особенности систем водоснабжения и водоотведения малых населенных пунктов
12	Б1.В.ОД.4	Оптимизация работы насосных агрегатов
13	Б1.В.ОД.5	Оборудование и сооружения станций очистки сточных вод
14	Б1.В.ОД.6	Совершенствование систем водоснабжения промышленных предприятий
15	Б1.В.ОД.7	Оборудование и сооружения станций очистки природных вод
16	Б1.В.ОД.8	Совершенствование систем водоотведения промышленных предприятий
17	Б1.В.ОД.9	Философские проблемы науки и техники
18	Б1.В.ДВ.1_1	Обработка и утилизация осадков природных и сточных вод
19	Б1.В.ДВ.1_2	Оптимизация параметров водопроводной сети
20	Б1.В.ДВ.2_1	Физико-химические методы очистки сточных вод
21	Б1.В.ДВ.2_2	Мониторинг состояния водной среды и экологический аудит
22	Б1.В.ДВ.3_1	Биологическая очистка высококонцентрированных сточных вод
23	Б1.В.ДВ.3_2	Ресурсосберегающие технологии водоподготовки
24	Б1.В.ДВ.4_1	Электрохимические и мембранные методы очистки природных и сточных вод
25	Б1.В.ДВ.4_2	Гидравлическое моделирование процессов очистки природных вод
26	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
27	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
28	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
29	Б2.П.2	Технологическая
30	Б2.П.3	Преддипломная
31	ФТД.1	Спецкурс по профилю

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История
2	Б1.Б.2	Философия
3	Б1.Б.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.6	Химия
7	Б1.Б.7	Физика
8	Б1.Б.8	Математика
9	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика
10	Б1.Б.10	Информатика
11	Б1.Б.11	Социология
12	Б1.Б.12	Культурология
13	Б1.Б.13	Психология
14	Б1.Б.14	Инженерная геодезия
15	Б1.Б.15	Инженерная геология
16	Б1.Б.16	Сопротивление материалов
17	Б1.Б.17	Теоретическая механика
18	Б1.Б.18	Строительная механика
19	Б1.Б.19	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести
20	Б1.Б.20	Механика грунтов, основания и фундаменты сооружений
21	Б1.Б.21	Металлические конструкции

22	Б1.Б.22	Железобетонные и каменные конструкции
23	Б1.Б.23	Конструкции из дерева и пластмасс
24	Б1.Б.24	Строительные материалы
25	Б1.Б.25	Архитектура
26	Б1.Б.26	Строительная физика
27	Б1.Б.27	Механика жидкости и газа
28	Б1.Б.28	Техническая теплотехника
29	Б1.Б.29	Теоретические основы электротехники
30	Б1.Б.30	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
31	Б1.Б.31	Механизация и автоматизация строительства
32	Б1.Б.32	Технологические процессы в строительстве
33	Б1.Б.33	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений
34	Б1.Б.34	Правоведение (законодательство в строительстве)
35	Б1.Б.35	Экология
36	Б1.Б.36	Организация, планирование и управление в строительстве
37	Б1.Б.37	Экономика строительства
38	Б1.Б.38	Управление проектами
39	Б1.Б.39	Динамика и устойчивость сооружений
40	Б1.Б.40	Сейсмостойкость сооружений
41	Б1.Б.41	Теория расчета пластин и оболочек
42	Б1.Б.42	Обследование и испытание сооружений

43	Б1.Б.43	Эксплуатация и реконструкция сооружений
44	Б1.Б.44	Нелинейные задачи строительной механики
45	Б1.Б.45	Архитектура промышленных и гражданских зданий
46	Б1.Б.46	Русский язык и культура речи
47	Б1.Б.47	Дисциплины специализации
48	Б1.Б.47.1	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений
49	Б1.Б.47.2	Химия в строительстве
50	Б1.Б.47.3	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений
51	Б1.Б.47.4	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
52	Б1.Б.47.5	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений: водоснабжение и водоотведение
53	Б1.Б.47.6	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений: теплогазоснабжение и вентиляция
54	Б1.Б.47.7	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений: электроснабжение
55	Б1.Б.47.8	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений
56	Б1.Б.47.9	Автоматизированное проектирование строительных конструкций
57	Б1.Б.47.10	Возведение высотных и большепролетных зданий и сооружений
58	Б1.В.ОД.1	Основания и фундаменты
59	Б1.В.ОД.2	Основы мониторинга зданий при основных природных и техногенных воздействиях
60	Б1.В.ОД.3	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)
61	Б1.В.ОД.4	Спецкурс по архитектуре
62		Элективные курсы по физической культуре
63	Б1.В.ДВ.1_1	История архитектуры и строительной техники

64	Б1.В.ДВ.1_2	Юридический практикум специалиста
65	Б1.В.ДВ.2_1	Современные материалы и системы в строительстве
66	Б1.В.ДВ.2_2	Материаловедение
67	Б1.В.ДВ.3_1	Спецкурс по проектированию высотных и большепролетных зданий и сооружений
68	Б1.В.ДВ.3_2	Спецкурс по теории сооружений
69	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: Геологическая
70	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: Геодезическая
71	Б2.У.3	Исполнительская
72	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
73	Б2.П.2	Технологическая
74	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
75	Б2.П.4	Исполнительская
76	Б2.П.5	Преддипломная
77	ФТД.1	Компьютерная графика
78	ФТД.2	Численные методы механики деформируемого твердого тела
79	ФТД.3	Экономика
80		Урбанистические тенденции развития высотных и большепролетных зданий и сооружений

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Философия
2	Б1.Б.1.2	История
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Социальные проблемы информатизации
5	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи
6	Б1.Б.1.6	Физическая культура и спорт
7	Б1.Б.1.7	Правоведение
8	Б1.Б.1.8	Экология
9	Б1.Б.1.9	Управление информационными проектами и ресурсами
10	Б1.Б.1.10	Экономика, организация и управление на предприятии
11	Б1.Б.1.11	Социально-экономическое прогнозирование и статистика
12	Б1.Б.1.12	Психология и педагогика профессиональной деятельности
13	Б1.Б.1.13	Безопасность жизнедеятельности
14	Б1.Б.2.1	Математика
15	Б1.Б.2.2	Информатика
16	Б1.Б.2.3	Физика
17	Б1.Б.2.4	Автоматизированные системы проектирования
18	Б1.Б.2.5	Теория принятия решений
19	Б1.Б.2.6	Архитектура информационных систем
20	Б1.Б.2.7	Информационная безопасность и защита информации
21	Б1.Б.2.8	Базы данных
22	Б1.Б.3.1	Инновационные технологии и основы организации научных исследований
23	Б1.Б.3.2	Моделирование процессов и систем
24	Б1.Б.3.3	Информационные технологии
25	Б1.Б.3.4	Планирование и организация эксперимента
26	Б1.Б.3.5	Вычислительная математика
27	Б1.В.ОД.1	Дискретная математика
28	Б1.В.ОД.2	Теория информации
29	Б1.В.ОД.3	Информационные системы "Клиент-Сервер"
30	Б1.В.ОД.4	Проектирование информационных систем управления
31	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов
32	Б1.В.ОД.6	Инструментальные средства информационных систем
33	Б1.В.ОД.7	Теория информационных процессов и систем
34	Б1.В.ОД.8	Управление данными
35	Б1.В.ОД.9	Интеллектуальные системы и технологии
36	Б1.В.ОД.10	Технологии обработки информации
37	Б1.В.ОД.11	Сертификация проекта по стандартам качества
38	Б1.В.ОД.12	Технологии программирования
39	Б1.В.ОД.13	Численные методы и методы оптимизации
40	Б1.В.ОД.14	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
41		Элективные курсы по физической культуре
42	Б1.В.ДВ.1_1	Языки программирования
43	Б1.В.ДВ.1_2	Языки описания данных
44	Б1.В.ДВ.2_1	Администрирование информационных систем
45	Б1.В.ДВ.2_2	Качество информационных систем

46	Б1.В.ДВ.3_1	Протоколы и интерфейсы информационных систем
47	Б1.В.ДВ.3_2	Технологии интеллектуального анализа данных
48	Б1.В.ДВ.4_1	WEB-дизайн, проектирование и разработка сайтов
49	Б1.В.ДВ.4_2	Информационные системы логистики
50	Б1.В.ДВ.5_1	Мультимедиа технологии
51	Б1.В.ДВ.5_2	Телекоммуникационные технологии
52	Б1.В.ДВ.6_1	Инфокоммуникационные системы и сети
53	Б1.В.ДВ.6_2	Химия
54	Б1.В.ДВ.7_1	Корпоративные информационные системы
55	Б1.В.ДВ.7_2	Информационный менеджмент
56	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
57	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
58	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
59	Б2.П.3	Преддипломная
60	ФТД.1	Практикум по проектированию информационных систем

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий
2	Б1.Б.1.2	Философские проблемы науки и техники
3	Б1.Б.1.3	Технический иностранный язык в профессиональной деятельности
4	Б1.Б.1.4	Русский язык как средство делового общения
5	Б1.Б.1.5	Специальные главы математики
6	Б1.В.ОД.1	Организация, управление, планирование и прогнозирование научных исследований
7	Б1.В.ОД.2	Математические модели информационных процессов
8	Б1.В.ОД.3	Модели и методы планирования экспериментов
9	Б1.В.ОД.4	Модели и методы проектирования информационных систем
10	Б1.В.ОД.5	Системная инженерия
11	Б1.В.ОД.6	Логика и методология науки
12	Б1.В.ДВ.1_1	Управление информационными ресурсами
13	Б1.В.ДВ.1_2	Технический иностранный язык в профессиональной деятельности
14	Б1.В.ДВ.2_1	Инструментальные платформы информационных и коммуникационных технологий
15	Б1.В.ДВ.2_2	Управление проектами информатизации предприятий и организаций
16	Б1.В.ДВ.3_1	Модели и методы поддержки принятия решения
17	Б1.В.ДВ.3_2	Модели и методы интеллектуального анализа данных
18	Б1.В.ДВ.4_1	Экономико-математические модели управления
19	Б1.В.ДВ.4_2	Средства автоматизированного проектирования информационных систем
20	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
21	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
22	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа
23	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
24	Б2.П.2	Технологическая
25	Б2.П.3	Преддипломная
26	ФТД.1	Нейронные сети
27	ФТД.2	Практикум по программированию

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.1.7	Информатика
8	Б1.Б.1.8	Высшая математика
9	Б1.Б.1.9	Физика
10	Б1.Б.1.10	Химия
11	Б1.Б.1.11	Психология социального взаимодействия
12	Б1.Б.1.12	Правовое сопровождение природоохранной деятельности
13	Б1.Б.1.13	Основы профессиональной деятельности
14	Б1.Б.2.1	Экономика
15	Б1.Б.2.2	Электроника и электротехника
16	Б1.Б.2.3	Метрология, стандартизация и сертификация
17	Б1.Б.2.4	Экологическое право
18	Б1.Б.2.5	Экология
19	Б1.Б.2.6	Охрана труда на предприятии
20	Б1.Б.3.1	Надзор и контроль в сфере безопасности
21	Б1.Б.3.2	Надежность технических систем и техногенный риск
22	Б1.Б.3.3	Управление техносферной безопасностью
23	Б1.Б.3.4	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг
24	Б1.Б.3.5	Промышленная экология и производственная безопасность
25	Б1.Б.3.6	Нормирование опасности и антропогенного воздействия на окружающую среду
26	Б1.В.ОД.1	Физиология человека
27	Б1.В.ОД.2	Основы экологической токсикологии
28	Б1.В.ОД.3	Наука о земле
29	Б1.В.ОД.4	Гидрология
30	Б1.В.ОД.5	Водоотведение и очистка сточных вод
31	Б1.В.ОД.6	Очистка и регулирование качества воды
32	Б1.В.ОД.7	Гидротехнические природоохранные сооружения
33	Б1.В.ОД.8	Материаловедение
34	Б1.В.ОД.9	Механика
35	Б1.В.ОД.10	Основы топографии и картографии
36	Б1.В.ОД.11	Начертательная геометрия и инженерная графика
37	Б1.В.ОД.12	Теплофизика
38	Б1.В.ОД.13	Гидрогазодинамика
39	Б1.В.ОД.14	Теория горения и взрыва
40	Б1.В.ОД.15	Ноксология
41	Б1.В.ОД.16	Основы природопользования
42	Б1.В.ОД.17	Процессы и аппараты защиты окружающей среды
43	Б1.В.ОД.18	Медико-биологические основы безопасности
44	Б1.В.ОД.19	Безопасность технологических процессов
45		Элективные курсы по физической культуре

46	Б1.В.ДВ.1_1	Экология человека
47	Б1.В.ДВ.1_2	Социальная экология
48	Б1.В.ДВ.2_1	Радиационная экология
49	Б1.В.ДВ.2_2	Статистические методы управления охраной окружающей среды
50	Б1.В.ДВ.3_1	Химия окружающей среды
51	Б1.В.ДВ.3_2	Ноосфера
52	Б1.В.ДВ.4_1	Чрезвычайные ситуации
53	Б1.В.ДВ.4_2	Экологическая безопасность региона
54	Б1.В.ДВ.5_1	Рециклинг отходов
55	Б1.В.ДВ.5_2	Техника и технология переработки отходов
56	Б1.В.ДВ.6_1	Безопасность обращения с отходами производства и потребления
57	Б1.В.ДВ.6_2	Инженерные конструкции
58	Б1.В.ДВ.7_1	Экономика природопользования и природоохранной деятельности
59	Б1.В.ДВ.7_2	Национальная безопасность
60	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
61	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
62	Б2.П.2	Технологическая практика
63	Б2.П.3	Педагогическая практика
64	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
65	Б2.П.5	Преддипломная практика
66	ФТД.1	Исследование отходов производства и потребления
67	ФТД.2	Интегрированные системы защиты окружающей среды и экологический аудит
68	ФТД.3	Современная концепция техносферной безопасности

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Информационные технологии в сфере безопасности
2	Б1.Б.1.2	Экономика и менеджмент безопасности
3	Б1.Б.1.3	Экспертиза безопасности
4	Б1.Б.1.4	Мониторинг безопасности
5	Б1.Б.1.5	Русский язык как средство делового общения
6	Б1.Б.1.6	Деловой иностранный язык
7	Б1.Б.1.7	Психология и педагогика высшей школы
8	Б1.В.ОД.1	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
9	Б1.В.ОД.2	Современные экономические механизмы защиты окружающей среды
10	Б1.В.ОД.3	Природоохранные и ресурсосберегающие технологии
11	Б1.В.ОД.4	Безопасность в сфере обращения с радиоактивными отходами
12	Б1.В.ОД.5	Моделирование процессов защиты окружающей среды
13	Б1.В.ОД.6	Современные методы оценки качества отходов
14	Б1.В.ОД.7	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
15	Б1.В.ОД.8	Управление рисками, системный анализ и моделирование
16	Б1.В.ДВ.1_1	Планирование и обработка результатов эксперимента
17	Б1.В.ДВ.1_2	Компьютерные основы моделирования химических процессов
18	Б1.В.ДВ.2_1	Современные проблемы науки в области защиты окружающей среды
19	Б1.В.ДВ.2_2	Философские вопросы естественных и технических наук
20	Б1.В.ДВ.3_1	Источники загрязнения окружающей среды
21	Б1.В.ДВ.3_2	Использование нетрадиционных возобновляющихся источников энергии
22	Б1.В.ДВ.4_1	Нормирование техногенных воздействий
23	Б1.В.ДВ.4_2	Прогнозирование технико-экономических показателей переработки отходов
24	Б1.В.ДВ.5_1	Экологически опасные отходы
25	Б1.В.ДВ.5_2	Управление техносферной безопасностью
26	Б1.В.ДВ.6_1	Основы проектирования полигонов
27	Б1.В.ДВ.6_2	Экологический аудит
28	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
29	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
30	Б2.П.2	Производственная: научно-исследовательская
31	Б2.П.3	Преддипломная практика
32	ФТД.1	История эволюции биосферы и техносферы
33	ФТД.2	Современные механизмы управления защитой окружающей среды

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Гражданское право
7	Б1.Б.1.7	Экономика
8	Б1.Б.1.8	Русский язык и культура речи
9	Б1.Б.1.9	Социология
10	Б1.Б.2.1	Математика
11	Б1.Б.2.2	Информатика
12	Б1.Б.2.3	Физика
13	Б1.Б.2.4	Начертательная геометрия. Компьютерная графика
14	Б1.Б.2.5	Экономико-математические методы и моделирование
15	Б1.Б.2.6	Основы землеустройства
16	Б1.Б.2.7	Мелиорация и рекультивация земель
17	Б1.Б.2.8	Почвы Пензенской области
18	Б1.Б.3.1	Почвоведение и инженерная геология
19	Б1.Б.3.2	Геодезия
20	Б1.Б.3.3	Материаловедение
21	Б1.Б.3.4	Метрология, стандартизация и сертификация
22	Б1.Б.3.5	Картография
23	Б1.Б.3.6	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
24	Б1.Б.3.7	Правоведение
25	Б1.Б.3.8	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
26	Б1.Б.3.9	Основы кадастра недвижимости
27	Б1.Б.3.10	Мониторинг и кадастр природных ресурсов
28	Б1.Б.3.11	История развития городских территорий
29	Б1.Б.3.12	Инженерное обустройство территории
30	Б1.В.ОД.1	Введение в профессиональную деятельность
31	Б1.В.ОД.2	Рациональное природопользование в землеустройстве
32	Б1.В.ОД.3	Топографическое черчение
33	Б1.В.ОД.4	Управление земельно-имущественным комплексом
34	Б1.В.ОД.5	Прикладная геодезия
35	Б1.В.ОД.6	Основы строительного дела
36	Б1.В.ОД.7	Типология объектов недвижимости
37	Б1.В.ОД.8	Агроландшафтоведение
38	Б1.В.ОД.9	Экономическое и инвестиционное развитие территорий
39	Б1.В.ОД.10	Экономика недвижимости, землепользования
40	Б1.В.ОД.11	Инвентаризация зданий и сооружений
41	Б1.В.ОД.12	Земельное право
42	Б1.В.ОД.13	Благоустройство и озеленение населенных пунктов
43	Б1.В.ОД.14	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
44	Б1.В.ОД.15	Географические информационные системы в землеустройстве
45	Б1.В.ОД.16	Государственная регистрация, учет и оценка земель
46	Б1.В.ОД.17	Землеустроительное проектирование

47	Б1.В.ОД.18	Основы территориального планирования
48	Б1.В.ОД.19	Система государственного и муниципального управления
49	Б1.В.ОД.20	Экология
50	Б1.В.ОД.21	Землеустройство
51	Б1.В.ОД.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест
52		Элективные курсы по физической культуре
53	Б1.В.ДВ.1_1	Налоговое регулирование земельно-имущественных отношений
54	Б1.В.ДВ.1_2	Экономика землеустройства
55	Б1.В.ДВ.2_1	Мониторинг и охрана городской среды
56	Б1.В.ДВ.2_2	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве
57	Б1.В.ДВ.3_1	Эрозионная оценка земель
58	Б1.В.ДВ.3_2	Экономическое и административное регулирование земельно-имущественных отношений
59	Б1.В.ДВ.4_1	Строительство объектов недвижимости
60	Б1.В.ДВ.4_2	Земельное обследование и межевание
61	Б1.В.ДВ.5_1	Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости
62	Б1.В.ДВ.5_2	Геодезические работы при землеустройстве
63	Б1.В.ДВ.6_1	Строительство и реконструкция инженерных сетей
64	Б1.В.ДВ.6_2	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения
65	Б1.В.ДВ.7_1	Прогнозирование использования земельных ресурсов
66	Б1.В.ДВ.7_2	Экономика и планирование городского хозяйства
67	Б1.В.ДВ.8_1	Государственный кадастр недвижимости
68	Б1.В.ДВ.8_2	Управление земельными ресурсами
69	Б1.В.ДВ.9_1	Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства
70	Б1.В.ДВ.9_2	Ландшафтное проектирование с элементами исследования
71	Б1.В.ДВ.10_1	Оценка земельно-имущественного комплекса
72	Б1.В.ДВ.10_2	Противоэрозионная организация территорий
73	Б1.В.ДВ.11_1	Организация и планирование кадастровой деятельности
74	Б1.В.ДВ.11_2	Региональное землеустройство
75	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная
76	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: почвоведение
77	Б2.У.3	Учебная практика исполнительская: геодезические сети
78	Б2.П.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: инженерное обустройство территории
79	Б2.П.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: геодезические измерения
80	Б2.П.3	Производственная практика: технологическая
81	Б2.П.4	Производственная практика: Научно-исследовательская работа
82	Б2.П.5	Преддипломная практика
83	ФТД.1	Маркетинг территорий

84	ФТД.2	Спецкурс по геодезическим работам
85	ФТД.3	Основы делопроизводства

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Гражданское право
7	Б1.Б.1.7	Экономика
8	Б1.Б.1.8	Русский язык и культура речи
9	Б1.Б.1.9	Социология
10	Б1.Б.2.1	Математика
11	Б1.Б.2.2	Информатика
12	Б1.Б.2.3	Физика
13	Б1.Б.2.4	Начертательная геометрия. Компьютерная графика
14	Б1.Б.2.5	Экономико-математические методы и моделирование
15	Б1.Б.2.6	Основы землеустройства
16	Б1.Б.2.7	Мелиорация и рекультивация земель
17	Б1.Б.2.8	Почвы Пензенской области
18	Б1.Б.3.1	Почвоведение и инженерная геология
19	Б1.Б.3.2	Геодезия
20	Б1.Б.3.3	Метрология, стандартизация и сертификация
21	Б1.Б.3.4	Картография
22	Б1.Б.3.5	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
23	Б1.Б.3.6	Правоведение
24	Б1.Б.3.7	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
25	Б1.Б.3.8	Основы кадастра недвижимости
26	Б1.Б.3.9	Мониторинг и кадастр природных ресурсов
27	Б1.Б.3.10	История развития городских территорий
30	Б1.В.ОД.1	Введение в профессиональную деятельность
31	Б1.В.ОД.2	Рациональное природопользование в землеустройстве
32	Б1.В.ОД.3	Топографическое черчение
33	Б1.В.ОД.4	Управление земельно-имущественным комплексом
34	Б1.В.ОД.5	Прикладная геодезия
35	Б1.В.ОД.6	Основы строительного дела
36	Б1.В.ОД.7	Типология объектов недвижимости
37	Б1.В.ОД.8	Агрolandшафтоведение
38	Б1.В.ОД.9	Экономическое и инвестиционное развитие территорий
39	Б1.В.ОД.10	Экономика недвижимости, землепользования
40	Б1.В.ОД.11	Инвентаризация зданий и сооружений
41	Б1.В.ОД.12	Земельное право
42	Б1.В.ОД.13	Благоустройство и озеленение населенных пунктов
43	Б1.В.ОД.14	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
44	Б1.В.ОД.15	Географические информационные системы в землеустройстве
45	Б1.В.ОД.16	Государственная регистрация, учет и оценка земель
46	Б1.В.ОД.17	Землеустроительное проектирование
47	Б1.В.ОД.18	Основы территориального планирования
48	Б1.В.ОД.19	Система государственного и муниципального управления

49	Б1.В.ОД.20	Инженерное обустройство территории
50	Б1.В.ОД.21	Основы градостроительства и планировка населенных мест
51	Б1.В.ОД.22	Экология
52	Б1.В.ОД.23	Материаловедение
53		Элективные курсы по физической культуре
54	Б1.В.ДВ.1_1	Экономика землеустройства
55	Б1.В.ДВ.1_2	Налоговое регулирование земельно-имущественных отношений
56	Б1.В.ДВ.2_1	Эрозионная оценка земель
57	Б1.В.ДВ.2_2	Экономическое и административное регулирование земельно-имущественных отношений
58	Б1.В.ДВ.3_1	Строительство объектов недвижимости
59	Б1.В.ДВ.3_2	Земельное обследование и межевание
60	Б1.В.ДВ.4_1	Геодезические работы при землеустройстве
61	Б1.В.ДВ.4_2	Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости
62	Б1.В.ДВ.5_1	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения
63	Б1.В.ДВ.5_2	Строительство и реконструкция инженерных сетей
64	Б1.В.ДВ.6_1	Прогнозирование использования земельных ресурсов
65	Б1.В.ДВ.6_2	Экономика и планирование городского хозяйства
66	Б1.В.ДВ.7_1	Управление земельными ресурсами
67	Б1.В.ДВ.7_2	Государственный кадастр недвижимости
68	Б1.В.ДВ.8_1	Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства
69	Б1.В.ДВ.8_2	Ландшафтное проектирование с элементами исследования
70	Б1.В.ДВ.9_1	Оценка земельно-имущественного комплекса
71	Б1.В.ДВ.9_2	Противоэрозионная организация территорий
72	Б1.В.ДВ.10_1	Региональное землеустройство
73	Б1.В.ДВ.10_2	Организация и планирование кадастровой деятельности
74	Б1.В.ДВ.11_1	Землеустройство
75	Б1.В.ДВ.11_2	Мониторинг и охрана городской среды
76	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная
77	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: почвоведение
78	Б2.У.3	Учебная практика исполнительская: геодезические сети
79	Б2.П.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: инженерное обустройство территории
80	Б2.П.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: геодезические измерения
81	Б2.П.3	Производственная практика: технологическая
82	Б2.П.4	Производственная практика: Научно-исследовательская работа
83	Б2.П.5	Преддипломная практика
84	ФТД.1	Маркетинг территорий
85	ФТД.2	Спецкурс по геодезическим работам

86	ФТД.3	Основы делопроизводства
----	-------	-------------------------

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Нормативно-методическое обеспечение государственного кадастра недвижимости
2	Б1.Б.1.2	Правовое обеспечение земельно-имущественных отношений
3	Б1.Б.1.3	Деловой иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров
5	Б1.Б.1.5	Территориальное планирование и прогнозирование
6	Б1.Б.1.6	Эффективность ведения кадастра недвижимости и кадастровых работ
7	Б1.Б.1.7	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости
8	Б1.Б.1.8	Русский язык как средство делового общения
9	Б1.Б.1.9	Планирование оптимизации системы землепользования
10	Б1.В.ОД.1	Основы менеджмента и предпринимательства
11	Б1.В.ОД.2	Современные подходы к управлению развитием земельных участков
12	Б1.В.ОД.3	Эколого-ландшафтное землеустройство
13	Б1.В.ОД.4	Современные методы статистического анализа кадастровых данных
14	Б1.В.ОД.5	Экономическая и кадастровая оценка объектов недвижимости
15	Б1.В.ОД.6	Маркетинг территорий
16	Б1.В.ОД.7	Автоматизированные системы проектирования и кадастра
17	Б1.В.ДВ.1_1	Методология научных исследований
18	Б1.В.ДВ.1_2	Организация проектной и научной деятельности
19	Б1.В.ДВ.2_1	Экономика природопользования
20	Б1.В.ДВ.2_2	Технологии подготовки кадастровой и землеустроительной документации
21	Б1.В.ДВ.3_1	Землеустроительное и градостроительное проектирование
22	Б1.В.ДВ.3_2	Формирование объектов недвижимости
23	Б1.В.ДВ.4_1	Социальное управление земельными отношениями
24	Б1.В.ДВ.4_2	Программно-вычислительные комплексы в землеустройстве и кадастрах
25	Б1.В.ДВ.5_1	Прикладная математика
26	Б1.В.ДВ.5_2	Математические основы интеллектуальных систем
27	Б2.У.1	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
28	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
29	Б2.П.2	Производственная: технологическая практика
30	Б2.П.3	Производственная: научно-исследовательская работа
31	Б2.П.4	Преддипломная
32	ФТД.1	Информационные компьютерные технологии

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.2.1	Математика
8	Б1.Б.2.2	Информатика
9	Б1.Б.2.3	Химия
10	Б1.Б.2.4	Физика
11	Б1.Б.2.5	Начертательная геометрия и инженерная графика
12	Б1.Б.2.6	Компьютерная графика
13	Б1.Б.2.7	Общая электротехника и электроника
14	Б1.Б.3.1	Транспортная инфраструктура
15	Б1.Б.3.2	Менеджмент
16	Б1.Б.3.3	Теоретическая механика
17	Б1.Б.3.4	Правоведение
18	Б1.Б.3.5	Материаловедение
19	Б1.Б.3.6	Экономика
20	Б1.Б.3.7	Культурология
21	Б1.Б.3.8	Прикладная математика
22	Б1.Б.3.9	Экология
23	Б1.Б.3.10	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
24	Б1.Б.3.11	Основы логистики
25	Б1.Б.3.12	Управление социально-техническими системами
26	Б1.Б.3.13	Прикладная механика
27	Б1.Б.3.14	Транспортная энергетика
28	Б1.Б.3.15	Метрология, стандартизация и сертификация
29	Б1.Б.3.16	Информационные технологии на транспорте
30	Б1.Б.3.17	Экономика отрасли
31	Б1.Б.3.18	Транспортная психология
32	Б1.Б.3.19	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
33	Б1.Б.3.20	Маркетинг
34	Б1.Б.3.21	Управление персоналом
35	Б1.Б.3.22	Транспортное право
36	Б1.В.ОД.1	Введение в профессию
37	Б1.В.ОД.2	Документооборот и делопроизводство
38	Б1.В.ОД.3	Гидравлика
39	Б1.В.ОД.4	Оценка надежности технических систем
40	Б1.В.ОД.5	Основы бухгалтерского учёта
41	Б1.В.ОД.6	Финансы
42	Б1.В.ОД.7	Общий курс транспорта
43	Б1.В.ОД.8	Государственное регулирование организации управления транспортным процессом
44	Б1.В.ОД.9	Регламентация и стандартизация требований к безопасности транспортных средств

45	Б1.В.ОД.10	Пути сообщения. Инженерные сооружения
46	Б1.В.ОД.11	Денежное обращение и кредит
47	Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований
48	Б1.В.ОД.13	Организация дорожного движения
49	Б1.В.ОД.14	Вычислительная техника и сети в отрасли
50	Б1.В.ОД.15	Соппротивление материалов
51	Б1.В.ОД.16	Прикладное программирование
52	Б1.В.ОД.17	Теория транспортных процессов и систем
53	Б1.В.ОД.18	Организационно-производственные структуры транспорта
54	Б1.В.ОД.19	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий
55	Б1.В.ОД.20	Нормативно-правовые акты в области безопасности дорожного движения
56	Б1.В.ОД.21	Моделирование транспортных процессов
57	Б1.В.ОД.22	Транспортная логистика
58	Б1.В.ОД.23	Конструктивная и эксплуатационная надежность подвижного состава
59		Элективные курсы по физической культуре
60	Б1.В.ДВ.1_1	Рынок транспортных услуг
61	Б1.В.ДВ.1_2	Культура общения
62	Б1.В.ДВ.2_1	Транспортно-логистическое обслуживание грузовладельцев
63	Б1.В.ДВ.2_2	Мультимодальные транспортные технологии
64	Б1.В.ДВ.3_1	Основы трудового права
65	Б1.В.ДВ.3_2	Социология
66	Б1.В.ДВ.4_1	Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта
67	Б1.В.ДВ.4_2	Теория машин и механизмов
68	Б1.В.ДВ.5_1	Планирование эксперимента и обработки экспериментальных данных
69	Б1.В.ДВ.5_2	Основы теории вероятности и статистики
70	Б1.В.ДВ.6_1	Экономическое обоснование схем доставки грузов
71	Б1.В.ДВ.6_2	Оптимизация управления транспортными системами
72	Б1.В.ДВ.7_1	Организация труда водителей
73	Б1.В.ДВ.7_2	Профессиональный отбор водителей транспортных средств
74	Б1.В.ДВ.8_1	Оценка безопасности системы человек-машина
75	Б1.В.ДВ.8_2	Управление транспортными средствами и системами
76	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
77	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
78	Б2.П.2	Производственная: преддипломная
79	ФТД.1	Практикум по иностранному языку
80	ФТД.2	Спецкурс по ВКР

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.2.1	Математика
8	Б1.Б.2.2	Информатика
9	Б1.Б.2.3	Химия
10	Б1.Б.2.4	Физика
11	Б1.Б.2.5	Начертательная геометрия и инженерная графика
12	Б1.Б.2.6	Компьютерная графика
13	Б1.Б.2.7	Общая электротехника и электроника
14	Б1.Б.3.1	Транспортная инфраструктура
15	Б1.Б.3.2	Менеджмент
16	Б1.Б.3.3	Теоретическая механика
17	Б1.Б.3.4	Правоведение
18	Б1.Б.3.5	Материаловедение
19	Б1.Б.3.6	Экономика
20	Б1.Б.3.7	Культурология
21	Б1.Б.3.8	Прикладная математика
22	Б1.Б.3.9	Экология
23	Б1.Б.3.10	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
24	Б1.Б.3.11	Основы логистики
25	Б1.Б.3.12	Управление социально-техническими системами
26	Б1.Б.3.13	Прикладная механика
27	Б1.Б.3.14	Транспортная энергетика
28	Б1.Б.3.15	Информационные технологии на транспорте
29	Б1.Б.3.16	Экономика отрасли
30	Б1.Б.3.17	Транспортная психология
31	Б1.Б.3.18	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
32	Б1.Б.3.19	Маркетинг
33	Б1.Б.3.20	Управление персоналом
34	Б1.Б.3.21	Транспортное право
35	Б1.В.ОД.1	Введение в профессию
36	Б1.В.ОД.2	Документооборот и делопроизводство
37	Б1.В.ОД.3	Гидравлика
38	Б1.В.ОД.4	Оценка надежности технических систем
39	Б1.В.ОД.5	Основы бухгалтерского учёта
40	Б1.В.ОД.6	Финансы
41	Б1.В.ОД.7	Общий курс транспорта
42	Б1.В.ОД.8	Государственное регулирование организации управления транспортным процессом
43	Б1.В.ОД.9	Регламентация и стандартизация требований к безопасности транспортных средств
44	Б1.В.ОД.10	Пути сообщения. Инженерные сооружения

45	Б1.В.ОД.11	Денежное обращение и кредит
46	Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований
47	Б1.В.ОД.13	Организация дорожного движения
48	Б1.В.ОД.14	Вычислительная техника и сети в отрасли
49	Б1.В.ОД.15	Соппротивление материалов
50	Б1.В.ОД.16	Прикладное программирование
51	Б1.В.ОД.17	Теория транспортных процессов и систем
52	Б1.В.ОД.18	Организационно-производственные структуры транспорта
53	Б1.В.ОД.19	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий
54	Б1.В.ОД.20	Нормативно-правовые акты в области безопасности дорожного движения
55	Б1.В.ОД.21	Моделирование транспортных процессов
56	Б1.В.ОД.22	Транспортная логистика
57	Б1.В.ОД.23	Конструктивная и эксплуатационная надежность подвижного состава
58	Б1.В.ОД.24	Метрология, стандартизация и сертификация
59		Элективные курсы по физической культуре
60	Б1.В.ДВ.1_1	Рынок транспортных услуг
61	Б1.В.ДВ.1_2	Культура общения
62	Б1.В.ДВ.2_1	Транспортно - логистическое обслуживание грузовладельцев
63	Б1.В.ДВ.2_2	Мультимодальные транспортные технологии
64	Б1.В.ДВ.3_1	Основы трудового права
65	Б1.В.ДВ.3_2	Социология
66	Б1.В.ДВ.4_1	Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта
67	Б1.В.ДВ.4_2	Теория машин и механизмов
68	Б1.В.ДВ.5_1	Планирование эксперимента и обработки экспериментальных данных
69	Б1.В.ДВ.5_2	Основы теории вероятности и статистики
70	Б1.В.ДВ.6_1	Экономическое обоснование схем доставки грузов
71	Б1.В.ДВ.6_2	Оптимизация управления транспортными системами
72	Б1.В.ДВ.7_1	Организация труда водителей
73	Б1.В.ДВ.7_2	Профессиональный отбор водителей транспортных средств
74	Б1.В.ДВ.8_1	Оценка безопасности системы человек-машина
75	Б1.В.ДВ.8_2	Управление транспортными средствами и системами
76	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
77	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
78	Б2.П.2	Производственная: преддипломная
79	ФТД.1	Практикум по иностранному языку
80	ФТД.2	Спецкурс по ВКР

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии
2	Б1.Б.1.2	История и методология развития транспортной науки
3	Б1.Б.1.3	Интеллектуальная собственность
4	Б1.Б.1.4	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе
5	Б1.Б.1.5	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании
6	Б1.Б.1.6	Научные проблемы экономики транспорта
7	Б1.Б.1.7	Технический иностранный язык
8	Б1.В.ОД.1	Система организации и управления безопасностью дорожного движения в Российской Федерации
9	Б1.В.ОД.2	Дорожная и психофизиологическая экспертиза дорожно-транспортных происшествий
10	Б1.В.ОД.3	Аппаратное обеспечение исследования дорожного движения
11	Б1.В.ОД.4	Транспортно-экспедиционное обслуживание автомобильных перевозок
12	Б1.В.ОД.5	Основы научных исследований
13	Б1.В.ДВ.1_1	Математическое моделирование сложных систем
14	Б1.В.ДВ.1_2	Законодательные и нормативно-правовые вопросы обеспечения безопасности дорожного движения
15	Б1.В.ДВ.2_1	Методы оценки транспортно-эксплуатационных качеств дорог и улиц
16	Б1.В.ДВ.2_2	Регламентация активной и пассивной безопасности автотранспортных систем
17	Б1.В.ДВ.3_1	Страхование риска на транспорте и безопасность дорожного движения
18	Б1.В.ДВ.3_2	Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения на автотранспортном предприятии
19	Б1.В.ДВ.4_1	Оптимизация маршрутов автомобильных перевозок
20	Б1.В.ДВ.4_2	Экономическая экономика
21	Б1.В.ДВ.5_1	Геоинформационные системы и технологии в дорожном движении
22	Б1.В.ДВ.5_2	Проблемы организации управления транспортными потоками
23	Б1.В.ДВ.6_1	Перевозка специфических грузов автомобильным транспортом
24	Б1.В.ДВ.6_2	Судебная экспертиза по дорожно-транспортным происшествиям в уголовном, гражданском, арбитражном процессах
25	Б1.В.ДВ.7_1	Организация работы городского пассажирского общественного транспорта
26	Б1.В.ДВ.7_2	Моделирование дорожного движения
27	Б1.В.ДВ.8_1	Дорожно-транспортный травматизм и организация неотложной медицинской помощи пострадавшим
28	Б1.В.ДВ.8_2	Единая транспортная система и автомобильные перевозки
29	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
30	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
31	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
32	Б2.П.2	Педагогическая
33	Б2.П.3	Технологическая
34	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа

35	Б2.П.5	Преддипломная
36	ФТД.1	Проблемы окружающей среды и природных ресурсов

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Математика
7	Б1.Б.1.7	Информатика
8	Б1.Б.1.8	Физика
9	Б1.Б.1.9	Химия
10	Б1.Б.1.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
11	Б1.Б.1.11	Экология
12	Б1.Б.1.12	Экономическая теория
13	Б1.Б.1.13	Экономика отрасли
14	Б1.Б.1.14	Теоретическая механика
15	Б1.Б.1.15	Соппротивление материалов
16	Б1.Б.1.16	Теория механизмов и машин
17	Б1.Б.1.17	Детали машин и основы конструирования
18	Б1.Б.1.18	Гидравлика и гидропневмопривод
19	Б1.Б.1.19	Теплотехника
20	Б1.Б.1.20	Метрология, стандартизация и сертификация
21	Б1.Б.1.21	Общая электротехника и электроника
22	Б1.Б.1.22	Психология социального взаимодействия
23	Б1.Б.1.23	Русский язык и культура речи
24	Б1.Б.1.24	Экономика предприятия
25	Б1.Б.1.25	Маркетинг
26	Б1.Б.1.26	Производственный менеджмент
27	Б1.Б.1.27	Правоведение
28	Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
29	Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей
30	Б1.В.ОД.3	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами
31	Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта
32	Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО
33	Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)
34	Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
35	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
36	Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг
37	Б1.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы
38	Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
39	Б1.В.ОД.12	Теория вероятностей и математическая статистика
40	Б1.В.ОД.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
41	Б1.В.ОД.14	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО
42	Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО

43	Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
44		Элективные курсы по физической культуре
45	Б1.В.ДВ.1_1	Транспортная психология
46	Б1.В.ДВ.1_2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта
47	Б1.В.ДВ.2_1	Прикладное программирование на автотранспорте
48	Б1.В.ДВ.2_2	Компьютерное моделирование на автотранспорте
49	Б1.В.ДВ.3_1	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов
50	Б1.В.ДВ.3_2	Химмотология
51	Б1.В.ДВ.4_1	Триботехника на автотранспорте
52	Б1.В.ДВ.4_2	Введение в нанотехнологии на автотранспорте
53	Б1.В.ДВ.5_1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях
54	Б1.В.ДВ.5_2	Компьютерная графика на автотранспорте
55	Б1.В.ДВ.6_1	Управление техническими системами на автотранспорте
56	Б1.В.ДВ.6_2	Автотранспортная эргономика
57	Б1.В.ДВ.7_1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях
58	Б1.В.ДВ.7_2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях
59	Б1.В.ДВ.8_1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей
60	Б1.В.ДВ.8_2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой
61	Б1.В.ДВ.9_1	Автосервис и фирменное обслуживание
62	Б1.В.ДВ.9_2	Организация торговли автомобилями и запасными частями
63	Б1.В.ДВ.10_1	Введение в профессию
64	Б1.В.ДВ.10_2	Развитие и современное состояние автомобилизации
65	Б1.В.ДВ.11_1	Основы научных исследований
66	Б1.В.ДВ.11_2	Основы инженерных наблюдений и планирования эксперимента
67	Б1.В.ДВ.12_1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
68	Б1.В.ДВ.12_2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
69	Б1.В.ДВ.13_1	Ресурсосбережение на предприятии
70	Б1.В.ДВ.13_2	Экологическая безопасность автомобилей
71	Б2.У.1	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
72	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
73	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
74	Б2.П.2	Производственная:технологическая практика
75	Б2.П.3	Преддипломная практика
76	ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Математика
7	Б1.Б.1.7	Информатика
8	Б1.Б.1.8	Физика
9	Б1.Б.1.9	Химия
10	Б1.Б.1.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
11	Б1.Б.1.11	Экология
12	Б1.Б.1.12	Экономическая теория
13	Б1.Б.1.13	Экономика отрасли
14	Б1.Б.1.14	Теоретическая механика
15	Б1.Б.1.15	Сопроотивление материалов
16	Б1.Б.1.16	Теория механизмов и машин
17	Б1.Б.1.17	Детали машин и основы конструирования
18	Б1.Б.1.18	Гидравлика и гидропневмопривод
19	Б1.Б.1.19	Теплотехника
20	Б1.Б.1.20	Метрология, стандартизация и сертификация
21	Б1.Б.1.21	Общая электротехника и электроника
22	Б1.Б.1.22	Русский язык и культура речи
23	Б1.Б.1.23	Психология социального взаимодействия
24	Б1.Б.1.24	Экономика предприятия
25	Б1.Б.1.25	Маркетинг
26	Б1.Б.1.26	Производственный менеджмент
27	Б1.Б.1.27	Правоведение
28	Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
29	Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей
30	Б1.В.ОД.3	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами
31	Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта
32	Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО
33	Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)
34	Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
35	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
36	Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг
37	Б1.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы
38	Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
39	Б1.В.ОД.12	Теория вероятностей и математическая статистика
40	Б1.В.ОД.13	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО
41	Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов
42	Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО

43	Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
44		Элективные курсы по физической культуре
45	Б1.В.ДВ.1_1	Транспортная психология
46	Б1.В.ДВ.1_2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта
47	Б1.В.ДВ.2_1	Прикладное программирование на автотранспорте
48	Б1.В.ДВ.2_2	Компьютерное моделирование на автотранспорте
49	Б1.В.ДВ.3_1	Химические основы получения и эксплуатации автомобильных материалов
50	Б1.В.ДВ.3_2	Химмотология
51	Б1.В.ДВ.4_1	Триботехника на автотранспорте
52	Б1.В.ДВ.4_2	Введение в нанотехнологии на автотранспорте
53	Б1.В.ДВ.5_1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях
54	Б1.В.ДВ.5_2	Компьютерная графика на автотранспорте
55	Б1.В.ДВ.6_1	Управление техническими системами на автотранспорте
56	Б1.В.ДВ.6_2	Автотранспортная эргономика
57	Б1.В.ДВ.7_1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях
58	Б1.В.ДВ.7_2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях
59	Б1.В.ДВ.8_1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей
60	Б1.В.ДВ.8_2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой
61	Б1.В.ДВ.9_1	Автосервис и фирменное обслуживание
62	Б1.В.ДВ.9_2	Организация торговли автомобилями и запасными частями
63	Б1.В.ДВ.10_1	Введение в профессию
64	Б1.В.ДВ.10_2	Развитие и современное состояние автомобилизации
65	Б1.В.ДВ.11_1	Основы научных исследований
66	Б1.В.ДВ.11_2	Основы инженерных наблюдений и планирования эксперимента
67	Б1.В.ДВ.12_1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
68	Б1.В.ДВ.12_2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
69	Б1.В.ДВ.13_1	Ресурсосбережение на предприятии
70	Б1.В.ДВ.13_2	Экологическая безопасность автомобилей
71	Б2.У.1	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
72	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
73	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
74	Б2.П.2	Производственная:технологическая практика
75	Б2.П.3	Преддипломная практика
71	ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Методология и организация научных исследований
2	Б1.Б.1.2	Маркетинг и производственный менеджмент
3	Б1.Б.1.3	Экономические механизмы управления и планирования на АТП и СТО
4	Б1.Б.1.4	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
5	Б1.Б.1.5	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
6	Б1.Б.1.6	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
7	Б1.В.ОД.1	Методы и средства испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
8	Б1.В.ОД.2	Экономика и эффективность работы предприятий транспорта и автосервиса
9	Б1.В.ОД.3	Компьютерные технологии в науке и производстве
10	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика профессиональной деятельности
11	Б1.В.ОД.5	Эксплуатационная, экологическая и дорожная безопасность автомобилей
12	Б1.В.ОД.6	Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и систем
13	Б1.В.ОД.7	Организационно-производственные структуры и управление персоналом на транспорте
14	Б1.В.ОД.8	Моделирование, методы расчета и оптимизации рабочих процессов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
15	Б1.В.ОД.9	Системы защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности
16	Б1.В.ОД.10	Проблемы проектирования и совершенствования ПТБ АТП и СТО
17	Б1.В.ДВ.1_1	Основы изобретательской деятельности
18	Б1.В.ДВ.1_2	Интеллектуальная собственность
19	Б1.В.ДВ.2_1	Система менеджмента качества, сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
20	Б1.В.ДВ.2_2	Всеобщее управление качеством
21	Б1.В.ДВ.3_1	Современные конструкционные и эксплуатационные материалы на транспорте
22	Б1.В.ДВ.3_2	Неразрушающий контроль и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
23	Б1.В.ДВ.4_1	Система технического обслуживания, диагностики и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
24	Б1.В.ДВ.4_2	Эксплуатация, ремонт и восстановление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
25	Б1.В.ДВ.5_1	Технический иностранный язык
26	Б1.В.ДВ.5_2	Деловой иностранный язык
27	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
28	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа

29	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Технологическая
30	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая
31	Б2.П.3	Преддипломная
32	ФТД.1	История техники и технологий

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Математика
7	Б1.Б.1.7	Физика
8	Б1.Б.1.8	Химия
9	Б1.Б.1.9	Информатика
10	Б1.Б.1.10	Русский язык и культура речи
11	Б1.Б.1.11	Электротехника и электроника
12	Б1.Б.1.12	Экология
13	Б1.Б.1.13	Основы проектирования продукции
14	Б1.Б.1.14	Материаловедение
15	Б1.Б.1.15	Основы технологии производства
16	Б1.Б.1.16	Физические основы измерений и эталоны
17	Б1.Б.1.17	Метрология
18	Б1.Б.1.18	Основы технического регулирования
19	Б1.Б.1.19	Взаимозаменяемость и нормирование точности
20	Б1.Б.1.20	Методы и средства измерений и контроля
21	Б1.Б.1.21	Организация и технология испытаний
22	Б1.Б.1.22	Управление качеством
23	Б1.Б.1.23	Культурология
24	Б1.В.ОД.1	Правоведение
25	Б1.В.ОД.2	Логика
26	Б1.В.ОД.3	Экономика
27	Б1.В.ОД.4	Введение в профессию
28	Б1.В.ОД.5	Общая теория измерений
29	Б1.В.ОД.6	Автоматизация измерений, контроля и испытаний
30	Б1.В.ОД.7	Квалиметрия
31	Б1.В.ОД.8	Методы оптимизации в технологических и технических задачах
32	Б1.В.ОД.9	Статистические методы контроля и управления качеством
33	Б1.В.ОД.10	Экономика качества, стандартизации и сертификации
34	Б1.В.ОД.11	Проектирование и внедрение систем управления качеством
35	Б1.В.ОД.12	Метрологический контроль и надзор
36	Б1.В.ОД.13	Сертификация продукции
37	Б1.В.ОД.14	Стандартизация продукции
38	Б1.В.ОД.15	Технико-экономическое обоснование проектных решений
39	Б1.В.ОД.16	Технология разработки и экспертизы нормативно-технической документации
40		Элективные курсы по физической культуре
41	Б1.В.ДВ.1_1	Организационная психология
42	Б1.В.ДВ.1_2	Менеджмент
43	Б1.В.ДВ.2_1	Инженерная и компьютерная графика
44	Б1.В.ДВ.2_2	Подготовка и оформление инженерной документации
45	Б1.В.ДВ.3_1	Методы обработки экспериментальных данных
46	Б1.В.ДВ.3_2	Программные средства моделирования и анализа данных

47	Б1.В.ДВ.4_1	Защита интеллектуальной собственности и патентование
48	Б1.В.ДВ.4_2	Маркетинг качества
49	Б1.В.ДВ.5_1	Инструменты качества
50	Б1.В.ДВ.5_2	Законодательная метрология
51	Б1.В.ДВ.6_1	Всеобщее управление качеством
52	Б1.В.ДВ.6_2	Основы рационализаторской и изобретательской деятельности
53	Б1.В.ДВ.7_1	Конкурентоспособность и качество
54	Б1.В.ДВ.7_2	Внешний и внутренний мониторинг СМК
55	Б1.В.ДВ.8_1	Контроль качества продукции и услуг
56	Б1.В.ДВ.8_2	Организация и проведение сертификационных испытаний
57	Б1.В.ДВ.9_1	Организация экспериментальных и научных исследований
58	Б1.В.ДВ.9_2	Системы менеджмента информационной безопасности
59	Б1.В.ДВ.10_1	Лицензирование
60	Б1.В.ДВ.10_2	Таможенное право
61	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
62	Б2.П.1	Технологическая практика
63	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
64	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
65	Б2.П.4	Преддипломная практика
66	ФТД.1	Практические основы инженерной деятельности
67	ФТД.2	Основы анализа и обработки научно-технической информации
68	ФТД.3	Методы и средства научных исследований

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Деловой иностранный язык
2	Б1.Б.1.2	Философские проблемы науки и техники
3	Б1.Б.1.3	Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента.
4	Б1.Б.1.4	Организационная психология
5	Б1.Б.1.5	Русский язык как средство делового общения
6	Б1.В.ОД.1	Метрологическое обеспечение производства
7	Б1.В.ОД.2	Стандартизация и разработка нормативной документации по метрологическому обеспечению
8	Б1.В.ОД.3	Оценка конкурентоспособности продукции и предприятий
9	Б1.В.ОД.4	Системы качества
10	Б1.В.ОД.5	Квалиметрический анализ
11	Б1.В.ДВ.1_1	Патентная и лицензионная деятельность
12	Б1.В.ДВ.1_2	Разработка бизнес-планов выпуска и реализации инновационной продукции
13	Б1.В.ДВ.2_1	Современные проблемы стандартизации, метрологии и сертификации
14	Б1.В.ДВ.2_2	Стандартизация на предприятиях
15	Б1.В.ДВ.3_1	Метрологическая надежность средств измерений
16	Б1.В.ДВ.3_2	Методы прогнозирования технико-экономических процессов
17	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
18	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
19	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
20	Б2.П.2	Преддипломная практика
21	ФТД.1	Теория решения изобретательских задач

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Деловой иностранный язык
2	Б1.Б.1.2	Философские проблемы науки и техники
3	Б1.Б.1.3	Основы теории эксперимента
4	Б1.Б.1.4	Аудит качества
5	Б1.В.ОД.1	Методы и средства контроля технологических процессов и оборудования
6	Б1.В.ОД.2	Статистическое управление качеством продукции
7	Б1.В.ОД.3	Системы менеджмента качества
8	Б1.В.ОД.4	Квалиметрия и управление качеством
9	Б1.В.ДВ.1_1	Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции и предприятий
10	Б1.В.ДВ.1_2	Информационные технологии в управлении качеством
11	Б1.В.ДВ.2_1	Управление персоналом
12	Б1.В.ДВ.2_2	Организационная психология
13	Б1.В.ДВ.3_1	Технология разработки стандартов и нормативной документации
14	Б1.В.ДВ.3_2	Технология сертификационных работ
15	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
16	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
17	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
18	Б2.П.2	Преддипломная практика
19	ФТД.1	Теория решения изобретательских задач

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История
2	Б1.Б.2	Философия
3	Б1.Б.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.4	Экономическая теория
5	Б1.Б.5	Экономика и управление предприятием лесопромышленного комплекса
6	Б1.Б.6	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
7	Б1.Б.7	Математика
8	Б1.Б.8	Физика
9	Б1.Б.9	Теоретическая механика
10	Б1.Б.10	Физика древесины
11	Б1.Б.11	Моделирование и оптимизация процессов
12	Б1.Б.12	Энергетическое использование древесной биомассы
13	Б1.Б.13	Информационные технологии
14	Б1.Б.14	Методы и средства научных исследований
15	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт
16	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация, сертификация
17	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
18	Б1.Б.18	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
19	Б1.Б.19	Материаловедение, технология конструкционных материалов
20	Б1.Б.20	Сопrotивление материалов
21	Б1.Б.21	Электротехника и электроника
22	Б1.Б.22	Теплотехника
23	Б1.Б.23	Гидравлика
24	Б1.Б.24	Древесиноведение, лесное товароведение
25	Б1.Б.25	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
26	Б1.Б.26	Технология и оборудование лесозаготовительного производства
27	Б1.Б.27	Технология и оборудование лесохимических производств
28	Б1.Б.28	Консервирование древесины
29	Б1.Б.29	Технология и оборудование лесопромышленных складов
30	Б1.Б.30	Культурология
31	Б1.Б.31	Русский язык и культура речи
32	Б1.В.ОД.1	Маркетинг
33	Б1.В.ОД.2	Технология разработки стандартов и нормативной документации
34	Б1.В.ОД.3	Химия
35	Б1.В.ОД.4	Автоматизированное проектирование изделий из древесины
36	Б1.В.ОД.5	Основы химии высокомолекулярных соединений
37	Б1.В.ОД.6	Патентно-лицензионная деятельность
38	Б1.В.ОД.7	Теория механизмов и машин
39	Б1.В.ОД.8	Технология лесопильно-деревоперерабатывающих производств
40	Б1.В.ОД.9	Тепловая обработка и сушка древесины
41	Б1.В.ОД.10	Технология и оборудование клееных материалов
42	Б1.В.ОД.11	Технология и оборудование древесных плит и пластиков
43	Б1.В.ОД.12	Технология и оборудование изделий из древесины

44	Б1.В.ОД.13	Способы переработки отходов деревообрабатывающей промышленности
45	Б1.В.ОД.14	Оборудование отрасли
46	Б1.В.ОД.15	Законодательные основы лесопользования
47	Б1.В.ОД.16	Правовое обеспечение организации процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
48	Б1.В.ОД.17	Геодезическое обеспечение лесозаготовительных производств
49		Элективные курсы по физической культуре
50	Б1.В.ДВ.1_1	Менеджмент
51	Б1.В.ДВ.1_2	Организационная психология
52	Б1.В.ДВ.2_1	Введение в профессию
53	Б1.В.ДВ.2_2	История деревянной архитектуры
54	Б1.В.ДВ.3_1	Математические методы и модели в расчетах на ЭВМ
55	Б1.В.ДВ.3_2	Детали машин и основы конструирования
56	Б1.В.ДВ.4_1	Экология
57	Б1.В.ДВ.4_2	Инженерная защита окружающей среды
58	Б1.В.ДВ.5_1	Синтетические клеи и технология клеевых соединений
59	Б1.В.ДВ.5_2	Энерго- и ресурсосбережение в деревоперерабатывающем производстве
60	Б1.В.ДВ.6_1	Дереворежущие станки и инструменты
61	Б1.В.ДВ.6_2	Надежность конструкций машин и оборудования
62	Б1.В.ДВ.7_1	Исследование процессов обработки древесины
63	Б1.В.ДВ.7_2	Методы исследования свойств древесины и композиций на ее основе
64	Б1.В.ДВ.8_1	Автоматизированные системы проектирования в промышленном строительстве
65	Б1.В.ДВ.8_2	Основы конструирования изделий из древесины
66	Б1.В.ДВ.9_1	Технология деревянных строительных конструкций
67	Б1.В.ДВ.9_2	Основы архитектурного проектирования деревянных зданий и сооружений
68	Б1.В.ДВ.10_1	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов
69	Б1.В.ДВ.10_2	Технология применения полимеров в деревообработке
70	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
71	Б2.У.2	Технологическая
72	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
73	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
74	Б2.П.3	Преддипломная практика
75	ФТД.1	Строительные материалы в деревянном домостроении
76	ФТД.2	Технология строительного производства деревянных зданий и сооружений
77	ФТД.3	Практические основы инженерной деятельности
78	ФТД.4	Сухопутный и водный транспорт леса

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История
2	Б1.Б.2	Философия
3	Б1.Б.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.5	Математика
6	Б1.Б.6	Почвоведение и основы земледелия
7	Б1.Б.7	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании
8	Б1.Б.8	Физика
9	Б1.Б.9	Ландшафтоведение
10	Б1.Б.10	Ботаника
11	Б1.Б.11	Декоративное растениеводство
12	Б1.Б.12	Химия
13	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
14	Б1.Б.14	Рисунок и живопись
15	Б1.Б.15	Макетирование
16	Б1.Б.16	Архитектурная графика и основы композиции
17	Б1.Б.17	Правоведение
18	Б1.Б.18	Градостроительное законодательство и экологическое право
19	Б1.Б.19	Строительное дело и материалы
20	Б1.Б.20	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
21	Б1.Б.21	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры
22	Б1.Б.22	Теория ландшафтной архитектуры
23	Б1.Б.23	Ландшафтное проектирование
24	Б1.Б.24	Основы градостроительства
25	Б1.Б.25	История садово-паркового искусства
26	Б1.Б.26	Русский язык и культура речи
27	Б1.Б.27	Конфликтология
28	Б1.Б.28	Психология работы в малых группах
29	Б1.В.ОД.1	Основы лесопаркового хозяйства
30	Б1.В.ОД.2	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель
31	Б1.В.ОД.3	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве
32	Б1.В.ОД.4	Урбоэкология и мониторинг
33	Б1.В.ОД.5	Экономика ландшафтного строительства
34	Б1.В.ОД.6	Геодезия
35	Б1.В.ОД.7	Основы научных исследований
36	Б1.В.ОД.8	Проектирование малого сада
37	Б1.В.ОД.9	Ландшафтный и экологический дизайн
38	Б1.В.ОД.10	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве
39	Б1.В.ОД.11	Информационные технологии
40	Б1.В.ОД.12	Инженерная графика
41	Б1.В.ОД.13	Защита растений
42	Б1.В.ОД.14	Маркетинг
43		Элективные курсы по физической культуре
44	Б1.В.ДВ.1.1	Менеджмент
45	Б1.В.ДВ.1.2	Организация и планирование в отрасли
46	Б1.В.ДВ.2.1	Основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры
47	Б1.В.ДВ.2.2	Благоустройство объектов специального назначения

48	Б1.В.ДВ.3.1	Рекультивация и формирование ландшафтов
49	Б1.В.ДВ.3.2	Инженерное благоустройство территории
50	Б1.В.ДВ.4.1	Тепличное хозяйство
51	Б1.В.ДВ.4.2	Физиология растений
52	Б1.В.ДВ.5.1	Благоустройство промышленных территорий
53	Б1.В.ДВ.5.2	Благоустройство пригородных зеленых зон
54	Б1.В.ДВ.6.1	Цветоведение и колористика
55	Б1.В.ДВ.6.2	Флористика
56	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
57	Б2.У.2	Творческая
58	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
59	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
60	Б2.П.3	Преддипломная практика
61	ФТД.1	Социология и политология

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Философия
2	Б1.Б.1.2	История
3	Б1.Б.1.3	Концепции современного естествознания
4	Б1.Б.1.4	Культурология
5	Б1.Б.1.5	Макроэкономика
6	Б1.Б.1.6	Микроэкономика
7	Б1.Б.1.7	Иностранный язык
8	Б1.Б.1.8	Русский язык и культура речи
9	Б1.Б.1.9	Психология и педагогика
10	Б1.Б.1.10	Право
11	Б1.Б.1.11	Физическая культура и спорт
12	Б1.Б.1.12	Безопасность жизнедеятельности
13	Б1.Б.2.1	Информационные технологии
14	Б1.Б.2.2	Линейная алгебра
15	Б1.Б.2.3	Математический анализ
16	Б1.Б.2.4	Теория вероятностей и математическая статистика
17	Б1.Б.2.5	Менеджмент
18	Б1.Б.2.6	Организационное поведение
19	Б1.Б.3.1	Эконометрика
20	Б1.Б.3.2	Методы моделирования и прогнозирования экономики
21	Б1.Б.3.3	Бухгалтерский учет и анализ
22	Б1.Б.3.4	Финансы
23	Б1.Б.3.5	Статистика
24	Б1.Б.3.6	Мировая экономика и международные экономические отношения
25	Б1.Б.3.7	Институциональная экономика
26	Б1.Б.3.8	Системный анализ и принятие решений
27	Б1.Б.3.9	Информационные системы в экономике
28	Б1.В.ОД.1	Персональный менеджмент
29	Б1.В.ОД.2	Теория игр
30	Б1.В.ОД.3	Оптимизационные задачи в экономике
31	Б1.В.ОД.4	Экономика труда
32	Б1.В.ОД.5	Экономика предприятия (организации)
33	Б1.В.ОД.6	Маркетинг
34	Б1.В.ОД.7	Методы оптимальных решений
35	Б1.В.ОД.8	Планирование на предприятии (в организации)
36	Б1.В.ОД.9	Управление затратами предприятия (организации)
37	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
38	Б1.В.ОД.11	Коммерческая деятельность предприятия (организации)
39	Б1.В.ОД.12	Организация инновационной и инвестиционной деятельности предприятия (организации)
40	Б1.В.ОД.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
41	Б1.В.ОД.14	Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)
42	Б1.В.ОД.15	Документирование результатов научно-исследовательской работы
43	Б1.В.ОД.16	История экономических учений
44		Элективные курсы по физической культуре

45	Б1.В.ДВ.1_1	Карьерный менеджмент
46	Б1.В.ДВ.1_2	Государственное и муниципальное управление
47	Б1.В.ДВ.2_1	Деловая этика
48	Б1.В.ДВ.2_2	Конфликтология
49	Б1.В.ДВ.3_1	Инвестиционная привлекательность предприятия
50	Б1.В.ДВ.3_2	Исследования рынка
51	Б1.В.ДВ.4_1	Основы профессиональной деятельности
52	Б1.В.ДВ.4_2	Методология проведения научных исследований
53	Б1.В.ДВ.5_1	Бюджетирование
54	Б1.В.ДВ.5_2	Биржевое дело
55	Б1.В.ДВ.6_1	Организация, нормирование и оплата труда
56	Б1.В.ДВ.6_2	Контроллинг
57	Б1.В.ДВ.7_1	Основы бизнеса
58	Б1.В.ДВ.7_2	Основы экономики предприятия (организации)
59	Б1.В.ДВ.8_1	Экспертиза и управление недвижимостью
60	Б1.В.ДВ.8_2	Экономика недвижимости
61	Б1.В.ДВ.9_1	Налоги и налогообложение
62	Б1.В.ДВ.9_2	Управление рисками
63	Б1.В.ДВ.10_1	Региональная экономика
64	Б1.В.ДВ.10_2	Транспортная логистика
65	Б1.В.ДВ.11_1	Производственная логистика
66	Б1.В.ДВ.11_2	Управление снабжением и сбытом
67	Б1.В.ДВ.12_1	Сметное дело и ценообразование
68	Б1.В.ДВ.12_2	Организация производства
69	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
70	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в т.ч. технологическая практика
71	Б2.П.2	Педагогическая практика
72	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
73	Б2.П.4	Преддипломная практика
74	ФТД.1	Управление персоналом
75	ФТД.2	Хозяйственное право

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Философия
2	Б1.Б.1.2	История
3	Б1.Б.1.3	Экономическая теория
4	Б1.Б.1.4	Русский язык и культура речи
5	Б1.Б.1.5	Иностранный язык
6	Б1.Б.1.6	Культурология
7	Б1.Б.1.7	Карьерный менеджмент
8	Б1.Б.1.8	Физическая культура и спорт
9	Б1.Б.1.9	Безопасность жизнедеятельности
10	Б1.Б.1.10	Концепция современного естествознания
11	Б1.Б.2.1	Правоведение
12	Б1.Б.2.2	Управленческие решения
13	Б1.Б.2.3	Теория организации
14	Б1.Б.2.4	Этика делового общения
15	Б1.Б.2.5	Финансовый учет
16	Б1.Б.2.6	Производственный менеджмент
17	Б1.Б.2.7	Информатика
18	Б1.Б.2.8	Информационные технологии в менеджменте
19	Б1.Б.2.9	Введение в менеджмент и маркетинг: основы профессиональной деятельности
20	Б1.Б.2.10	Персональный менеджмент
21	Б1.Б.3.1	Организационное поведение
22	Б1.Б.3.2	Управленческий учет
23	Б1.Б.3.3	Финансовый менеджмент
24	Б1.Б.3.4	Управление персоналом
25	Б1.Б.3.5	Стратегический менеджмент
26	Б1.Б.3.6	Управление изменениями
27	Б1.Б.3.7	Основы предпринимательской деятельности
28	Б1.Б.3.8	Документирование управленческой деятельности
29	Б1.Б.3.9	Управление проектами
30	Б1.Б.3.10	Антикризисное управление
31	Б1.В.ОД.1	Логистика и управление цепями поставок
32	Б1.В.ОД.2	Управление качеством
33	Б1.В.ОД.3	Экономика и социология труда
34	Б1.В.ОД.4	Экономика предприятия
35	Б1.В.ОД.5	Связи с общественностью
36	Б1.В.ОД.6	Институциональная экономика
37	Б1.В.ОД.7	Статистика
38	Б1.В.ОД.8	Маркетинг
39	Б1.В.ОД.9	История управленческой мысли
40	Б1.В.ОД.10	Математика
41	Б1.В.ОД.11	Финансовый анализ
42	Б1.В.ОД.12	Социология
43	Б1.В.ОД.13	Инвестиционный анализ
44	Б1.В.ОД.14	Анализ экономической и хозяйственной деятельности предприятия
45	Б1.В.ОД.15	Коммерческая деятельность
46	Б1.В.ОД.16	Исследование систем управления

47	Б1.В.ОД.17	Мировая экономика и международные отношения
48		Элективные курсы по физической культуре
49	Б1.В.ДВ.1_1	Менеджмент в домашнем хозяйстве
50	Б1.В.ДВ.1_2	Поведение потребителей
51	Б1.В.ДВ.2_1	Государственное и муниципальное управление
52	Б1.В.ДВ.2_2	Практический маркетинг
53	Б1.В.ДВ.3_1	Управление конфликтами
54	Б1.В.ДВ.3_2	Управление маркетингом
55	Б1.В.ДВ.4_1	Сравнительный менеджмент
56	Б1.В.ДВ.4_2	Маркетинг инноваций
57	Б1.В.ДВ.5_1	Инновационный менеджмент
58	Б1.В.ДВ.5_2	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
59	Б1.В.ДВ.6_1	Спецкурс по менеджменту организации
60	Б1.В.ДВ.6_2	Спецкурс по маркетингу
61	Б1.В.ДВ.7_1	Корпоративная социальная ответственность
62	Б1.В.ДВ.7_2	Торговый маркетинг
63	Б1.В.ДВ.8_1	Основы управленческого консультирования
64	Б1.В.ДВ.8_2	Сервисная деятельность
65	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
66	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: экономическая
67	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: управленческая
68	Б2.П.3	Преддипломная практика
69	ФТД.1	История экономических учений

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Правоведение
4	Б1.Б.1.4	Иностранный язык
5	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи
6	Б1.Б.1.6	Карьерный менеджмент
7	Б1.Б.1.7	Культурология
8	Б1.Б.1.8	Физическая культура и спорт
9	Б1.Б.1.9	Экономическая теория
10	Б1.Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности
11	Б1.Б.2.1	Основы управления персоналом
12	Б1.Б.2.2	Основы теории управления
13	Б1.Б.2.3	Трудовое право
14	Б1.Б.2.4	Рынок труда
15	Б1.Б.2.5	Экономика и социология труда
16	Б1.Б.2.6	Институциональная экономика
17	Б1.Б.2.7	Исследование систем управления
18	Б1.Б.2.8	Математика
19	Б1.Б.2.9	Экономика управления персоналом
20	Б1.Б.2.10	Организационное поведение
21	Б1.Б.2.11	Статистика
22	Б1.Б.2.12	Управленческие решения
23	Б1.Б.2.13	Этика деловых отношений
24	Б1.Б.2.14	Информатика
25	Б1.Б.3.1	Управление персоналом организации
26	Б1.Б.3.2	Основы кадровой политики и кадрового планирования
27	Б1.Б.3.3	Рекрутмент
28	Б1.Б.3.4	Регламентация и нормирование труда
29	Б1.Б.3.5	Деловая оценка персонала
30	Б1.Б.3.6	Мотивация и стимулирование трудовой деятельности
31	Б1.Б.3.7	Основы безопасности труда
32	Б1.Б.3.8	Документационное обеспечение управления персоналом
33	Б1.В.ОД.1	Введение в менеджмент: основы профессиональной деятельности
34	Б1.В.ОД.2	Стратегический менеджмент
35	Б1.В.ОД.3	Анализ хозяйственной деятельности предприятия
36	Б1.В.ОД.4	Спецкурс по оформлению результатов исследования
37	Б1.В.ОД.5	Антикризисное управление
38	Б1.В.ОД.6	Кадровый аудит и контроллинг
39	Б1.В.ОД.7	Управление изменениями
40	Б1.В.ОД.8	Основы предпринимательской деятельности
41	Б1.В.ОД.9	Управление социальным развитием организации
42	Б1.В.ОД.10	Психофизиология профессиональной деятельности
43	Б1.В.ОД.11	Маркетинг персонала
44	Б1.В.ОД.12	Основы управленческого консультирования
45	Б1.В.ОД.13	Инновационный менеджмент в управлении персоналом
46	Б1.В.ОД.14	Организационная культура
47	Б1.В.ОД.15	Оплата труда персонала

48	Б1.В.ОД.16	Управление конфликтами
49	Б1.В.ОД.17	Управленческий учет и учет персонала
50	Б1.В.ОД.18	Финансовый менеджмент
51	Б1.В.ОД.19	Концепции современного естествознания
52	Б1.В.ОД.20	Экономика организации
53	Б1.В.ОД.21	Персональный менеджмент
54	Б1.В.ОД.22	Информационные технологии в управлении персоналом
55		Элективные курсы по физической культуре
56	Б1.В.ДВ.1_1	Трудовая миграция населения
57	Б1.В.ДВ.1_2	Региональная экономика
58	Б1.В.ДВ.2_1	Пакеты прикладных программ и программ и программирование
59	Б1.В.ДВ.2_2	Математическое моделирование
60	Б1.В.ДВ.3_1	Корпоративная социальная ответственность
61	Б1.В.ДВ.3_2	Сравнительный менеджмент
62	Б1.В.ДВ.4_1	Государственное и муниципальное управление
63	Б1.В.ДВ.4_2	Административное и муниципальное право
64	Б1.В.ДВ.5_1	Налогообложение
65	Б1.В.ДВ.5_2	Страховое дело
66	Б1.В.ДВ.6_1	Основы трудоустройства выпускников
67	Б1.В.ДВ.6_2	Гендерный менеджмент
68	Б1.В.ДВ.7_1	Производственный менеджмент
69	Б1.В.ДВ.7_2	Управление проектами
70	Б1.В.ДВ.8_1	Основы пенсионного обеспечения
71	Б1.В.ДВ.8_2	Административное и муниципальное право
72	Б1.В.ДВ.9_1	Корпоративное обучение
73	Б1.В.ДВ.9_2	Развитие персонала
74	Б1.В.ДВ.10_1	Лидерство и формирование команд
75	Б1.В.ДВ.10_2	Формирование и оценка трудового потенциала организации
76	Б2.У.1	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
77	Б2.П.1	Производственная: по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
78	Б2.П.2	Производственная: преддипломная
79	ФТД.1	Связи с общественностью
80	ФТД.2	Деловой иностранный язык
81	ФТД.3	Оформление результатов исследований

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	Философия
2	Б1.Б.1.2	История
3	Б1.Б.1.3	Экономическая теория
4	Б1.Б.1.4	Право
5	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи
6	Б1.Б.1.6	Иностранный язык
7	Б1.Б.1.7	Психология и педагогика
8	Б1.Б.1.8	Высшая математика и теория вероятности
9	Б1.Б.1.9	Концепции современного естествознания
10	Б1.Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности
11	Б1.Б.1.11	Организационное поведение
12	Б1.Б.1.12	Персональный менеджмент
13	Б1.Б.1.13	Информационная безопасность
14	Б1.Б.1.14	Информационные технологии
15	Б1.Б.1.15	Физическая культура и спорт
16	Б1.Б.2.1	Правовое и информационное обеспечение профессиональной деятельности
17	Б1.Б.2.2	Системный анализ и принятие решений
18	Б1.Б.2.3	Организация, управление и планирование в ЖКХ
19	Б1.Б.2.4	Деловая этика и деловое общение
20	Б1.Б.2.5	Бухгалтерский учет
21	Б1.Б.2.6	Бизнес-планирование в системе ЖКХ
22	Б1.Б.2.7	Управление качеством жилищно - коммунальных услуг
23	Б1.Б.2.8	Экономика сферы ЖКХ
24	Б1.Б.3.1	Эконометрика
25	Б1.Б.3.2	Методы моделирования и прогнозирования в сфере ЖКХ
26	Б1.Б.3.3	Методология проведения научного исследования
27	Б1.Б.3.4	Государственное и муниципальное управление в отрасли
28	Б1.Б.3.5	Инноватика в сфере ЖКХ
29	Б1.Б.3.6	Статистика
30	Б1.Б.3.7	Инвестиционно-инновационное проектирование
31	Б1.В.ОД.1	Оптимизационные задачи в экономике
32	Б1.В.ОД.2	Экономика труда
33	Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия (организации) сферы ЖКХ
34	Б1.В.ОД.4	Исследование рынка
35	Б1.В.ОД.5	Управление затратами предприятия (организации)
36	Б1.В.ОД.6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
37	Б1.В.ОД.7	Документирование результатов научно-исследовательской работы
38	Б1.В.ОД.8	Бюджетирование
39	Б1.В.ОД.9	Инженерная графика
40	Б1.В.ОД.10	Финансы и основы финансовой математики
41	Б1.В.ОД.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
42	Б1.В.ОД.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ
43	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения

44	Б1.В.ОД.14	Эксплуатация и обслуживание систем теплогазоснабжения и вентиляции
45	Б1.В.ОД.15	Транспортно-эксплуатационное качество дорог и улиц
46	Б1.В.ОД.16	Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб
47	Б1.В.ОД.17	Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии
48	Б1.В.ОД.18	Метрология, стандартизация и сертификация
49	Б1.В.ОД.19	Благоустройство и озеленение территорий
50		Элективные курсы по физической культуре
51	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность
52	Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональной деятельности
53	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка, экспертиза и управление недвижимостью
54	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика недвижимости
55	Б1.В.ДВ.3.1	Региональная экономика
56	Б1.В.ДВ.3.2	Трансфертная политика государства
57	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическое и административное регулирование жилищно-имущественных отношений
58	Б1.В.ДВ.4.2	Государственное и региональное управление земельными ресурсами
59	Б1.В.ДВ.5.1	Научные исследования в области инженерных сетей
60	Б1.В.ДВ.5.2	Оптимизация и повышение надежности инженерных систем
61	Б1.В.ДВ.6.1	Экологическая экспертиза
62	Б1.В.ДВ.6.2	Инженерные вопросы охраны окружающей среды
63	Б1.В.ДВ.7.1	Технология строительного производства
64	Б1.В.ДВ.7.2	Технология возведения зданий и сооружений
65	Б1.В.ДВ.8.1	Налоги и налогообложение
66	Б1.В.ДВ.8.2	Контроллинг
67	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
68	Б1.В.ДВ.9.2	Управление снабжением и сбытом
69	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
70	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
71	Б2.П.2	Технологическая практика
72	Б2.П.3	Педагогическая практика
73	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
74	Б2.П.5	Преддипломная практика

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История и методология науки
2	Б1.Б.2	Методы исследований в менеджменте
3	Б1.Б.3	Профессиональный иностранный язык
4	Б1.Б.4	Теория организации и организационное поведение
5	Б1.Б.5	Корпоративные финансы
6	Б1.Б.6	Русский язык как средство делового общения
7	Б1.Б.7	Диссертационный менеджмент
8	Б1.В.ОД.1	Делопроизводство кадровой службы
9	Б1.В.ОД.2	Управленческое консультирование в сфере кадрового менеджмента
10	Б1.В.ОД.3	Маркетинг персонала
11	Б1.В.ОД.4	Планирование и подбор персонала
12	Б1.В.ОД.5	Кадровый аудит
13	Б1.В.ОД.6	Современный стратегический анализ
14	Б1.В.ОД.7	Управленческая экономика
15	Б1.В.ОД.8	Стратегия кадрового менеджмента
16	Б1.В.ДВ.1_1	Методы и модели анализа кадровой информации
17	Б1.В.ДВ.1_2	Эконометрика
18	Б1.В.ДВ.2_1	Управление изменениями в организации
19	Б1.В.ДВ.2_2	Кадровая безопасность
20	Б1.В.ДВ.3_1	Логическая аргументация и речевое мастерство
21	Б1.В.ДВ.3_2	Риторика
22	Б1.В.ДВ.4_1	Управление социальным развитием в организации
23	Б1.В.ДВ.4_2	Этика деловых отношений
24	Б1.В.ДВ.5_1	Конфликтология
25	Б1.В.ДВ.5_2	Организационная культура
26	Б1.В.ДВ.6_1	Технологии развития человеческих ресурсов
27	Б1.В.ДВ.6_2	Организация труда персонала
28	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
29	Б2.П.1	Производственная: педагогическая
30	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая
31	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
32	Б2.П.4	Преддипломная
33	ФТД.1	Философия
34	ФТД.2	Оформление и представление результатов научного исследования

№	Индекс
1	Б1.Б.1
2	Б1.Б.2
3	Б1.Б.3
4	Б1.Б.4
5	Б1.Б.5
6	Б1.Б.6
7	Б1.Б.7
8	Б1.В.ОД.1
9	Б1.В.ОД.2
10	Б1.В.ОД.3
11	Б1.В.ОД.4
12	Б1.В.ОД.5
13	Б1.В.ОД.6
14	Б1.В.ОД.7
15	Б1.В.ОД.8
16	Б1.В.ОД.9
17	Б1.В.ДВ.1.1
18	Б1.В.ДВ.1.2
19	Б1.В.ДВ.2.1
20	Б1.В.ДВ.2.2
21	Б1.В.ДВ.3.1
22	Б1.В.ДВ.3.2
23	Б1.В.ДВ.4.1
24	Б1.В.ДВ.4.2
25	Б1.В.ДВ.5.1
26	Б1.В.ДВ.5.2
27	Б2.У.1
28	Б2.П.1
29	Б2.П.2
30	Б2.П.3
31	Б2.П.4
32	ФТД.1

Наименование дисциплины
История и методология науки
Методы исследований в менеджменте
Профессиональный иностранный язык
Теория организации и организационное поведение
Корпоративные финансы
Русский язык как средство делового общения
Диссертационный менеджмент
Маркетинг партнерских отношений
Маркетинговый анализ и аудит
Стратегический маркетинг
Стратегическое и оперативное маркетинговое планирование
Бренд-менеджмент
Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
Проектирование маркетинговых исследований
Маркетинг услуг
Маркетинг
Оценка эффективности и результативности маркетинга
Маркетинговые решения в бизнесе
Маркетинг территории
Маркетинг инноваций в строительстве
Маркетинговые коммуникации в строительстве
Поведение потребителей (продвинутый уровень)
Управление маркетингом
Международный маркетинг
Интернет-маркетинг
Маркетинг B2B
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Производственная: педагогическая
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая
Научно-исследовательская работа
Преддипломная
Факультатив: Оформление и представление результатов научного исследования

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1	История и методология науки
2	Б1.Б.2	Методы исследований в менеджменте
3	Б1.Б.3	Профессиональный иностранный язык
4	Б1.Б.4	Теория организации и организационное поведение
5	Б1.Б.5	Корпоративные финансы
6	Б1.Б.6	Русский язык как средство делового общения
7	Б1.Б.7	Диссертационный менеджмент
8	Б1.В.ОД.1	Методология ценообразования в реальном секторе экономики
9	Б1.В.ОД.2	Правоведение
10	Б1.В.ОД.3	Инвестиционная и инновационная деятельность, стратегии и государственное регулирование
11	Б1.В.ОД.4	Разработка, анализ и оценка бизнес-планов девелоперских проектов
12	Б1.В.ОД.5	Управление инновационно-строительными кластерами
13	Б1.В.ОД.6	Формы и механизмы реализации предпринимательской деятельности в инвестиционно-строительной сфере
14	Б1.В.ОД.7	Устойчивое развитие реального сектора экономики (строительство)
15	Б1.В.ОД.8	Системный анализ и управление в инвестиционно-строительной сфере
16	Б1.В.ДВ.1_1	Экономическая психология
17	Б1.В.ДВ.1_2	Социология знаний и организация науки
18	Б1.В.ДВ.2_1	Организационно-экономический механизм финансового оздоровления хозяйствующих субъектов
19	Б1.В.ДВ.2_2	Риск-менеджмент
20	Б1.В.ДВ.3_1	Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции предприятий строительной отрасли
21	Б1.В.ДВ.3_2	Комплексная оценка инвестиционной привлекательности проектов
22	Б1.В.ДВ.4_1	Стратегический менеджмент
23	Б1.В.ДВ.4_2	Управление бизнес-процессами
24	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
25	Б2.П.1	Производственная: педагогическая
26	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая
27	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
28	Б2.П.4	Преддипломная
29	ФТД.1	Оформление и представление результатов научного исследования
30	ФТД.2	Философия

№	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.1	История
2	Б1.Б.1.2	Философия
3	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
5	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
6	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
7	Б1.Б.1.7	Культурология
8	Б1.Б.1.8	Право и основы авторского права
9	Б1.Б.1.9	Экономика и основы предпринимательской деятельности
10	Б1.Б.2.1	Технический рисунок
11	Б1.Б.2.2	Основы академического рисунка
12	Б1.Б.2.3	Основы академической живописи
13	Б1.Б.2.4	Академическая скульптура и пластическое моделирование
14	Б1.Б.2.5	Основы графического дизайна
15	Б1.Б.2.6	Информационные технологии в дизайне
16	Б1.Б.2.7	Психология и педагогика в дизайне
17	Б1.Б.3.1	История искусств
18	Б1.Б.3.2	Пропедевтика
19	Б1.Б.3.3	Проектирование
20	Б1.Б.3.4	Цветоведение и колористика
21	Б1.Б.3.5	Основы научной деятельности
22	Б1.В.ОД.1	Проектная графика
23	Б1.В.ОД.2	Основы эргономики и антропометрии
24	Б1.В.ОД.3	Макетирование
25	Б1.В.ОД.4	Основы производственного мастерства
26	Б1.В.ОД.5	Социально-экологические основы дизайна
27	Б1.В.ОД.6	Графические программы в дизайне
28	Б1.В.ОД.7	Организация архитектурно-дизайнерской проектной деятельности
29	Б1.В.ОД.8	Рисунок в профессиональной деятельности
30	Б1.В.ОД.9	Живопись в профессиональной деятельности
31		Элективные курсы по физической культуре
32	Б1.В.ДВ.1_1	Современная архитектура и история дизайна
33	Б1.В.ДВ.1_2	История моды и современные тенденции моды
34	Б1.В.ДВ.2_1	Конструирование в дизайне и основы архитектурной физики
35	Б1.В.ДВ.2_2	Реконструкция исторического костюма
36	Б1.В.ДВ.3_1	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды
37	Б1.В.ДВ.3_2	Конструирование костюма
38	Б1.В.ДВ.4_1	Архитектурно-дизайнерское материаловедение
39	Б1.В.ДВ.4_2	Дизайн аксессуаров
40	Б1.В.ДВ.5_1	Проектирование в дизайне среды
41	Б1.В.ДВ.5_2	Выполнение проекта в материале
42	Б1.В.ДВ.6_1	Основы ландшафтного проектирования
43	Б1.В.ДВ.6_2	Дизайн верхней одежды

44	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
45	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (творческая)
46	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (творческая)
47	Б2.П.2	Преддипломная практика