Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры профиль «Землеустройство»

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.01	История	OK-2; OK-6
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	OK-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5
Б1.Б.04	Философия	OK-1
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.06	Математика	ОПК-1
Б1.Б.07	Информатика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.10	Право	ОК-4
Б1.Б.11	История земельно-имущественных отношений	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.12	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.13	Материаловедение	ОПК-1; ПК-12
Б1.Б.14	Типология объектов недвижимости	ОПК-1; ПК-12
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.16	Геодезия	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.17	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.18	Картография	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.20	Инженерное оборудование территории	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.21	Мелиорация	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.22	Теория математической обработки геодезических измерений	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.24	Земельное право с основами гражданского и административного права	ОК-4; ПК-1
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	OK-8
Б1.Б.26	Агроландшафтоведение	ОПК-2; ПК-10
Б1.Б.27	Социология и политология	OK-6
Б1.Б.28	Психология	OK-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Экология землепользования и землеустройства	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Территориальное планирование	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.В.03	Землеустроительное обследование территории	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.04	Географические и земельно- информационные системы в землеустройстве и кадастрах	ОПК-3; ПК-8

	Автоматизированные системы	
Б1.В.05	проектирования в землеустройстве	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Экономика недвижимости	ОПК-1; ПК-9; ПК-12
Б1.В.07	Ландшафтный дизайн территории объектов землеустройства	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.08	Экономика землепользования и землеустройства	ПК-9; ПК-10
Б1.В.09	Основы землеустройства и кадастра недвижимости	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Организация землеустроительных и земельно-кадастровых работ	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.11	Внутрихозяйственное землеустройство	ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.12	Межхозяйственное землеустройство	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.13	Кадастр и мониторинг земель	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-11
Б1.В.14	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2
Б1.В.15	Геодезические работы при землеустройстве и кадастрах	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Рабочее проектирование в землеустройстве	ОПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.17	Экономика сельских территорий	ОПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.18	Организация сельскохозяйственного производства в проектах внутрихозяйственного землеустройства	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.19	Противоэрозионная организация территорий сельскохозяйственного предприятия	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.20	Эрозионная оценка территории	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Природно-ресурсный потенциал территории	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Рациональное землепользование	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Классификация объектов недвижимости	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Основы землеустроительной деятельности	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы кадастровой деятельности	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Природоохранные мероприятия в землеустройстве	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Делопроизводство в землеустройстве и кадастрах	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Корпоративная этика в землеустройстве и кадастрах	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Агроэкологическая оценка земельных участков	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Анализ и прогноз использования земельных ресурсов	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация геодезических работ при землеустройстве и кадастрах	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Опорные геодезические сети	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Основы природообустройства	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтные основы организации пахотных земель	ОПК-2; ПК-3

Б1.В.ДВ.08.01 Прогодом Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.09.02 ОСНО Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.12 Диси Б1.В.ДВ.12 Диси Б1.В.ДВ.13.01 Б1.В.ДВ.14.01 Б1.В.ДВ.15 Диси	циплины по выбору Б1.В.ДВ.8 ектирование и строительство ротехнических сооружений вектирование лесомелиоративных ментов при землеустройстве циплины по выбору Б1.В.ДВ.9 овы архитектурного ектирования инфраструктурных ментов проектов леустройства овы строительного дела циплины по выбору Б1.В.ДВ.10 ударственный надзор (контроль) вельно-правовое обеспечение вельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства оромационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 вайонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм вайствования	ОПК-2; ПК-10 ОПК-2; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01 гидр Б1.В.ДВ.09 Диси Б1.В.ДВ.09.01 Оснипроводения денти	ротехнических сооружений ректирование лесомелиоративных ментов при землеустройстве при землеустройстве образа архитектурного ектирования инфраструктурных ментов проектов проектов леустройства образа образ	ОПК-2; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.09 Дист Б1.В.ДВ.09 Дист Б1.В.ДВ.09.01 Основной верт Б1.В.ДВ.09.02 Основной верт Б1.В.ДВ.10 Дист Б1.В.ДВ.10.01 Госу в земе Б1.В.ДВ.10.02 Норг Б1.В.ДВ.11 Дист Б1.В.ДВ.11.01 Када земг Б1.В.ДВ.11.02 Инф Б1.В.ДВ.12 Дист Б1.В.ДВ.12.01 Пора земг Б1.В.ДВ.13 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Зег Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14.01 Прав земг Б1.В.ДВ.14.01 Прав земг Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист	ментов при землеустройстве циплины по выбору Б1.В.ДВ.9 овы архитектурного ектирования инфраструктурных ментов проектов леустройства овы строительного дела циплины по выбору Б1.В.ДВ.10 ударственный надзор (контроль) емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 найонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01 Основной распорации (провоздем) в землем зе	овы архитектурного ектирования инфраструктурных ментов проектов леустройства овы строительного дела циплины по выбору Б1.В.ДВ.10 ударственный надзор (контроль) емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства оромационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ПК-4; ПК-10 ПК-4; ПК-10 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01 прос элем земл Б1.В.ДВ.10 Дист Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.11 Дист Б1.В.ДВ.11.01 Када земл Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.12.01 Пора земл Б1.В.ДВ.12.01 Пора земл Б1.В.ДВ.13.01 Земл Б1.В.ДВ.13.01 Земл Б1.В.ДВ.13.01 Земл Б1.В.ДВ.13.01 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Дист Б1.В.ДВ.14.01 Прап земл Б1.В.ДВ.14.01 Прап земл Б1.В.ДВ.14.01 Прап земл Б1.В.ДВ.14.01 Дист Б1.В.ДВ.14.01 Дист Б1.В.ДВ.14.01 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.	ектирования инфраструктурных ментов проектов леустройства овы строительного дела циплины по выбору Б1.В.ДВ.10 ударственный надзор (контроль) емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ПК-4; ПК-10 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.10 Дист Б1.В.ДВ.10.01 Госу в зе Б1.В.ДВ.10.02 Норг земе отно Б1.В.ДВ.11 Дист Б1.В.ДВ.11.01 Када зему Б1.В.ДВ.11.02 Инф объе в зему Б1.В.ДВ.12 Дист Б1.В.ДВ.12.01 Пора зему Б1.В.ДВ.13.01 Зему Б1.В.ДВ.13.01 Зему Б1.В.ДВ.13.02 Орга в му Б1.В.ДВ.14.01 Прап зему Б1.В.ДВ.14.01 Прап зему Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист	циплины по выбору Б1.В.ДВ.10 ударственный надзор (контроль) емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства оормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 найонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01 Госу в зем	ударственный надзор (контроль) емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства оормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 найонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-1 ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02 В 3еме относ б1.В.ДВ.11 Дист б1.В.ДВ.11.01 Када земи объе б1.В.ДВ.11.02 Пора земи объе б1.В.ДВ.12.01 Пора земи б1.В.ДВ.12.01 Пора земи б1.В.ДВ.13.01 Земи б1.В.ДВ.13.01 Земи б1.В.ДВ.13.01 Орга б1.В.ДВ.14.01 Прав земи б1.В.ДВ.15 Дист б1.В.ДВ.15 Д1.В	емлеустройстве мативно-правовое обеспечение ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-1 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02 земе отно Б1.В.ДВ.11 Дист Б1.В.ДВ.11.01 Када земи Б1.В.ДВ.11.02 Инф объе Б1.В.ДВ.12 Дист Б1.В.ДВ.12.01 Пора земи Б1.В.ДВ.12.02 Экол земи Б1.В.ДВ.13 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Зег хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14.01 Праг земи Б1.В.ДВ.14.01 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист	ельно-имущественных ошений циплины по выбору Б1.В.ДВ.11 астровая оценка объектов леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.01 Када зему Б1.В.ДВ.11.02 Инф объе Б1.В.ДВ.12 Диси Б1.В.ДВ.12.01 Поразему Б1.В.ДВ.12.02 Экол зему Б1.В.ДВ.13 Диси Б1.В.ДВ.13.01 Зему Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14.01 Прави зему Б1.В.ДВ.14.01 Оцен ценс Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15 Диси	астровая оценка объектов леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 вайонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-1; ПК-9 ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.01 Земл Инф объе Б1.В.ДВ.12.01 Пора земл Б1.В.ДВ.12.01 Экол земл Б1.В.ДВ.13.01 Земл Б1.В.ДВ.13.01 Орга Б1.В.ДВ.13.01 Орга Б1.В.ДВ.14.01 Прав земл Б1.В.ДВ.14.01 Прав земл Б1.В.ДВ.14.01 Прав земл Б1.В.ДВ.14.01 Оцен СВ.В.ДВ.14.02 Оцен СВ.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Оцен СВ.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Оцен СВ1.В.ДВ.15 Оцен СВ1.В.15 Оцен СВ1.В.ДВ.1	леустройства рормационное обеспечение ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 районные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-1; ПК-9 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.02 объе Б1.В.ДВ.12 Диси Б1.В.ДВ.12.01 Пораземи Б1.В.ДВ.12.02 Экол земи Б1.В.ДВ.13 Диси Б1.В.ДВ.13.01 Зег хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Диси Б1.В.ДВ.14.01 Прав земи Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15 Диси	ектов землеустройства циплины по выбору Б1.В.ДВ.12 айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01 Пораземи Б1.В.ДВ.12.02 Экол земи Б1.В.ДВ.13 Дисц Б1.В.ДВ.13.01 Земи хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Дисц Б1.В.ДВ.14.01 Правиземи Б1.В.ДВ.14.02 Оцен Б1.В.ДВ.15 Дисц Б1.В.ДВ.15 Дисц Б1.В.ДВ.15 Дисц	айонные особенности леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01 земл Б1.В.ДВ.12.02 Экол земл Б1.В.ДВ.13 Дист Б1.В.ДВ.13.01 Зег хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Дист Б1.В.ДВ.14.01 Праг земл Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Дист	леустройства и кадастров лого-экономические системы в леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ОПК-2; ПК-3; ПК-10 ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02 зему Б1.В.ДВ.13 Диси Б1.В.ДВ.13.01 Зег хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Диси Б1.В.ДВ.14.01 Прав зему Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15 Диси	леустройстве и кадастрах циплины по выбору Б1.В.ДВ.13 млеустройство малых форм	ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.13.01 Зег хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Диси Б1.В.ДВ.14.01 Праг земл Б1.В.ДВ.14.02 Оцен цен с Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15 Управления Б1.В.ДВ.15 Управления	млеустройство малых форм	
Б1.В.ДВ.13.01 хозя Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Дист Б1.В.ДВ.14.01 Прав земл Б1.В.ДВ.14.02 Оце ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Управ земл Б1.В.ДВ.15 Управ земл	млеустройство малых форм нйствования	
Б1.В.ДВ.13.02 Орга Б1.В.ДВ.14 Диси Б1.В.ДВ.14.01 Прагазему Б1.В.ДВ.14.02 Оценицени Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15 Упрагазему Б1.В.ДВ.15 Упрагазему		ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.14.01 Прав зему Б1.В.ДВ.14.02 Оцен ценс Б1.В.ДВ.15 Дист Б1.В.ДВ.15 Управ зему	анизация кормовых угодий	ПК-3; ПК-4; ПК-10
61.В.ДВ.14.01 земл 61.В.ДВ.14.02 Оцен цен с 61.В.ДВ.15 Дист 61.В.ДВ.15 Управления	циплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.14.02 ценс Б1.В.ДВ.15 Диси Б1.В.ДВ.15.01 Упра	ктика оценки объектов леустройства	ОПК-1; ПК-9
51 B ЛВ 15 01 Упра	нка объектов землеустройства и овое зонирование территории	ОПК-1; ПК-9
I	циплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-1; ПК-2
	авление земельной вижимостью	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.15.02 Упра	авление земельными ресурсами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.16 Дисі	циплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
61.8.Д8.16.01 земл	кевание объектов леустройства	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
при	плексные кадастровые работы землеустройстве	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
	циплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
	дшафтное проектирование	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
	дшафтное устройство ритории	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б2 Прав	ктики	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В Вари	иативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У) перв умен умен	бная, практика по получению вичных профессиональных ний и навыков, в том числе ний и навыков научно-	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10
Б2.В.02(У) учеб	педовательской деятельности	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10
Б2.В.03(У) учеб		, - , , , , ,

Б2.В.04(П)	производственная, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	производственная, технологическая практика	ОК-7; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК- 12
Б2.В.06(П)	производственная, преддипломная практика	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10
5 3	Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК- 9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК- 9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК- 9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2
ФТД		ОПК-1; ОПК-2
ФТД.01	Основы делопроизводства	ОПК-1
ФТД.02	Охрана окружающей среды	ОПК-2