Перечень вступительных испытаний И минимальное количество баллов для каждого вступительного испытания по программам магистратуры

| Образовательная программа | Вступительное испытание | Минима | | | |
|---|--|----------|--|--|--|
| | | льное | | | |
| | | кол-во | | | |
| | | баллов | | | |
| 07.04.01 Архитектура | | | | | |
| Архитектурное и градостроительное | Архитектурное и градостроительное | 35 | | | |
| проектирование | проектирование | | | | |
| Дизайн архитектурной среды | Дизайн архитектурной среды | 35 | | | |
| 08.04.01 Строительство | | | | | |
| Теория, проектирование и информационное | Теория, проектирование и информационное | 30 | | | |
| моделирование зданий и сооружений | моделирование зданий и сооружений | | | | |
| Техническая эксплуатация и реконструкция | Техническая эксплуатация и реконструкция | 30 | | | |
| объектов жилищно-коммунального хозяйства | объектов жилищно-коммунального хозяйства | | | | |
| Комплексная безопасность и ресурсосбережение | Комплексная безопасность и ресурсосбережение | 30 | | | |
| объектов жилищно-коммунального хозяйства | объектов жилищно-коммунального хозяйства | | | | |
| Технологии, организация и информационное | Технологии, организация и информационное | 30 | | | |
| моделирование строительства | моделирование строительства | | | | |
| Технология строительных материалов, изделий и | Технология строительных материалов, изделий | 30 | | | |
| конструкций | и конструкций | | | | |
| Эффективные строительные композиты для 3D | Эффективные строительные композиты для 3D | 30 | | | |
| аддитивных технологий | аддитивных технологий | | | | |
| Производство строительных материалов, | Производство строительных материалов, | 30 | | | |
| изделий и конструкций из древесины | изделий и конструкций из древесины | | | | |
| Производство строительных материалов, | Производство строительных материалов, | 30 | | | |
| изделий и конструкций: наносистемы в | изделий и конструкций: наносистемы в | | | | |
| строительном материаловедении | строительном материаловедении | | | | |
| Градостроительство и архитектурно- | Градостроительство и архитектурно- | 30 | | | |
| конструктивные принципы проектирования | конструктивные принципы проектирования | | | | |
| доступной среды | доступной среды | | | | |
| Архитектурно-конструктивное проектирование | Архитектурно-конструктивное проектирование | 30 | | | |
| зданий | зданий | | | | |
| Системы обеспечения микроклимата зданий и | Системы обеспечения микроклимата зданий и | 30 | | | |
| сооружений | сооружений | | | | |
| Теплогазоснабжение населенных мест и | Теплогазоснабжение населенных мест и | 30 | | | |
| предприятий | предприятий | | | | |
| Водоснабжение и водоотведение городов и | Водоснабжение и водоотведение городов и | 30 | | | |
| промышленных предприятий | промышленных предприятий | | | | |
| Управление инвестиционно-строительной | Управление инвестиционно-строительной | 30 | | | |
| деятельностью | деятельностью | | | | |
| Организация информационного моделирования | Организация информационного моделирования | 30 | | | |
| в строительстве | в строительстве | | | | |
| Судебная строительно-техническая и | Судебная строительно-техническая и | 30 | | | |
| стоимостная экспертиза | стоимостная экспертиза | 20 | | | |
| Дорожно-строительные материалы и технологии | Дорожно-строительные материалы и | 30 | | | |
| | технологии | 20 | | | |
| Автомобильные дороги | Автомобильные дороги | 30 | | | |
| Инженерные изыскания в строительстве | Инженерные изыскания в строительстве | 30 | | | |
| Цифровая диагностика эксплуатационной | Цифровая диагностика эксплуатационной | 30 | | | |
| надежности и долговечности объектов | надежности и долговечности объектов | | | | |
| жилищно-коммунального и городского | жилищно-коммунального и городского | | | | |
| хозяйства | хозяйства | <u> </u> | | | |
| 09.04.01 Информатика и вычислительная техн | | 25 | | | |
| Интеллектуальные системы | Интеллектуальные системы | 35 | | | |

| 09.04.02 Информационные системы и техноло | гии | | | |
|--|--|--|--|--|
| Разработка и сопровождение корпоративных | Разработка и сопровождение корпоративных | 35 | | |
| информационных систем | информационных систем | | | |
| 09.04.04 Программная инженерия | | | | |
| Разработка программно-информационных | Разработка программно-информационных | 35 | | |
| систем | систем | | | |
| 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника | | | | |
| Энергетика теплотехнологии | Энергетика теплотехнологии | 30 | | |
| 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника | | | | |
| Электроэнергетические системы и сети | Электроэнергетические системы и сети | 35 | | |
| Электропривод и автоматика механизмов и технологических комплексов | Электропривод и автоматика механизмов и технологических комплексов | 35 | | |
| Автоматизированный электропривод в | Автоматизированный электропривод в | 35 | | |
| энергетических системах | энергетических системах | | | |
| 15.04.02 Технологические машины и оборудов Разработка технологического оборудования и | | 30 | | |
| комплексов предприятий строительной | Разработка технологического оборудования и комплексов предприятий строительной | 30 | | |
| | комплексов предприятий строительной индустрии | | | |
| индустрии 15.04.04 Автоматизация технологических прог | | | | |
| Автоматизация технологических процессов и | Автоматизация технологических процессов и | 35 | | |
| производств | производств | 33 | | |
| 15.04.05 Конструкторско-технологическое обес | • | | | |
| Технология машиностроения | Технология машиностроения | 30 | | |
| 15.04.06 Мехатроника и робототехника | Temorer in mammeet peemin | 30 | | |
| Интеллектуальные робототехнические системы | Интеллектуальные робототехнические системы | 35 | | |
| и комплексы | и комплексы | | | |
| Робототехника и искусственный интеллект | Робототехника и искусственный интеллект | 35 | | |
| 18.04.01 Химическая технология | , | l | | |
| Химическая технология стекла и керамики | Химическая технология стекла и керамики | 30 | | |
| Технология минеральных волокон и | Технология минеральных волокон и | 30 | | |
| изоляционных материалов на их основе | • | | | |
| изолиционных материалов па их основе | изоляционных материалов на их основе | | | |
| | изоляционных материалов на их основе сы в химической технологии, нефтехимии и био | <u> </u> гехнологии | | |
| | | гехнологии 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес | сы в химической технологии, нефтехимии и био | | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процестрациональное использование материальных и | сы в химической технологии, нефтехимии и био Рациональное использование материальных и | | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической | сы в химической технологии, нефтехимии и био Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической | | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процестрациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов | сы в химической технологии, нефтехимии и био Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической | | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология | гсы в химической технологии, нефтехимии и био Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов | 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК | сы в химической технологии, нефтехимии и био Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК | 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процест Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса | 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процест Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих | 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса | 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств | Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность в химоческой технологических процессов и производств | 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное | 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов | 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова | Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное и природных прациональное и природных предприятый агропромышленного комплекса | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов | 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды | Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное и природообустройство и защита окружающей среды | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий | 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технология в промышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий | 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и кадишта окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов | 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процестических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате Материаловедение и технологии | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов Материаловедение и технологии | 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате Материаловедение и технологии композиционных материалов | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов | 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| 18.04.02 Энерго- и ресурсоберегающие процес Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и водопользова Природообустройство и кадастр Жадастр застроенных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии композиционных материалов 23.04.01 Технология транспортных процессов | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов Материаловедение и технологии композиционных материалов | 30 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате Материаловедение и технологии композиционных материалов 23.04.01 Технология транспортных процессов Организация и безопасность движения | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов Материаловедение и технологии композиционных материалов Организация и безопасность движения | 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате Материаловедение и технологии транспортных процессов Организация и безопасность движения 23.04.02 Наземные транспортно-технологичесс | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов Материаловедение и технологии композиционных материалов Организация и безопасность движения кие комплексы | 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |
| Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов 19.04.01 Биотехнология Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса 20.04.01 Техносферная безопасность Радиационная и электромагнитная безопасность безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 20.04.02 Природообустройство и водопользова Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий 21.04.02 Землеустройство и кадастр Кадастр застроенных территорий 22.04.01 Материаловедение и технологии мате Материаловедение и технологии композиционных материалов 23.04.01 Технология транспортных процессов Организация и безопасность движения | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов Биотехнология в промышленности и АПК Технологии водоотведения перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса Радиационная и электромагнитная безопасность Безопасность технологических процессов и производств Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов ние Природообустройство и защита окружающей среды Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий Кадастр застроенных территорий риалов Материаловедение и технологии композиционных материалов Организация и безопасность движения | 30 30 30 30 30 30 30 30 30 | | |

| Технологические комплексы для переработки | Технологические комплексы для переработки | 30 | | |
|--|---|----|--|--|
| природные и техногенных материалов | природные и техногенных материалов | | | |
| 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | | | | |
| Сервис и эксплуатация автомобильного | Сервис и эксплуатация автомобильного | 30 | | |
| транспорта | транспорта | | | |
| 27.04.01 Стандартизация и метрология | | | | |
| Стандартизация и метрология | Стандартизация и метрология | 30 | | |
| 27.04.02 Управление качеством | | | | |
| Управление качеством | Управление качеством | 30 | | |
| 27.04.04 Управление в технических системах | • | | | |
| Управление и информатика в технических | Управление и информатика в технических | 35 | | |
| системах | системах | | | |
| 28.04.03 Наноматериалы | | | | |
| Наноструктурированные композиты | Наноструктурированные композиты | 35 | | |
| строительного и специального назначения | строительного и специального назначения | | | |
| 35.04.01 Технология лесозаготовительных и д | еревоперерабатывающих производств | | | |
| Технология деревообрабатывающих | Технология деревообрабатывающих | 30 | | |
| производств | производств | | | |
| 38.04.01 Экономика | | | | |
| Экономика фирмы | Экономика фирмы | 35 | | |
| Бухгалтерский учет и налогообложение | Бухгалтерский учет и налогообложение | 35 | | |
| хозяйствующих субъектов | хозяйствующих субъектов | | | |
| 38.04.02 Менеджмент | | | | |
| Стратегический менеджмент | Стратегический менеджмент | 35 | | |
| Корпоративный маркетинг | Корпоративный маркетинг | 35 | | |
| Международный бизнес | Международный бизнес | 35 | | |
| 38.04.08 Финансы и кредит | | | | |
| Управление финансами в организациях | Управление финансами в организациях | 35 | | |
| 38.04.03 Управление персоналом | | | | |
| Управление персоналом | Управление персоналом организации | 35 | | |
| 38.04.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА | | | | |
| Инновационное предпринимательство | Информационная бизнес-аналитика | 35 | | |
| 41.04.06 ПУБЛИЧНАЯ ПОЛИТИКА | | | | |
| Управление в публичной политике | Управление в публичной политике | 35 | | |
| | | | | |