

№	Наименование укрупненной группы направлений подготовки	Код УГНП	Родственные направления подготовки по ФГОС СПО	Вступительное испытание №1		Вступительное испытание №2		Вступительное испытание №3	
				ЕГЭ	ВИ на базе СПО	ЕГЭ	ВИ на базе СПО	ЕГЭ	ВИ на базе СПО
1	Науки о земле	05.00.00							
1.1	Гидрометеорология	05.03.04	05.02.02 Гидрология 05.02.03 Метеорология 21.02.08 Прикладная геодезия 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология	География	Основы геодезии	Математика или биология	Электротехника	Русский язык	Русский язык
1.2	Экология и природопользование	05.03.06	05.02.02 Гидрология 21.02.08 Прикладная геодезия 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	География	Основы геодезии	Математика или биология	Электротехника	Русский язык	Русский язык
2	Биологические науки	06.00.00							
2.1	Биология	06.03.01	36.02.01 Ветеринария 36.02.02 Зоотехника 35.02.14 Охотоведение и звероводство 35.02.15 Кинология 35.02.11 Промышленное рыболовство 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Биология	Морфология животных	Математика или химия	Физиология животных	Русский язык	Русский язык
3	Техника и технологии строительства	08.00.00							
3.1	Строительство	08.03.01	05.02.02 Гидрология 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 07.02.01 Архитектура 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Основы геодезии	Русский язык	Русский язык
4	Информатика и вычислительная техника	09.00.00							
4.1	Информационные системы и технологии	09.03.02	09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.01 Организация и технология защиты информации 11.02.07 Радиотехнические информационные системы 12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства 27.02.04 Автоматические системы управления 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Математика	Информационные технологии	Информатика и ИКТ или физика	Архитектура аппаратных средств	Русский язык	Русский язык
4.2	Прикладная информатика	09.03.03	09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.01 Организация и технология защиты информации 11.02.07 Радиотехнические информационные системы 12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства 27.02.04 Автоматические системы управления	Математика	Информационные технологии	Информатика и ИКТ или физика	Архитектура аппаратных средств	Русский язык	Русский язык
5	Электро- и теплоэнергетика	13.00.00							
5.1	Теплоэнергетика и теплотехника	13.03.01	13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
5.2	Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей 13.02.03 Электрические станции, сети и системы 11.02.14 Электронные приборы и устройства 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 12.02.04 Электромеханические приборные устройства 12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
6	Машиностроение	15.00.00							

6.1	Технологические машины и оборудование	15.03.02	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Физика	Электротехника	Математика	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
7	Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00							
7.1	Биотехнология	19.03.01	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 19.02.02 Технология хранения и переработки зерна 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Метрология и стандартизация	Химия или биология	Микробиология	Русский язык	Русский язык
7.2	Продукты питания из растительного сырья	19.03.02	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 19.02.02 Технология хранения и переработки зерна 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством 35.02.05 Агрономия	Математика	Метрология и стандартизация	Химия или биология	Микробиология	Русский язык	Русский язык
7.3	Продукты питания животного происхождения	19.03.03	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 19.02.02 Технология хранения и переработки зерна 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством 36.02.01 Ветеринария 36.02.02 Зоотехника	Математика	Метрология и стандартизация	Химия или биология	Микробиология	Русский язык	Русский язык
8	Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00							
8.1	Природообустройство и водопользование	20.03.02	05.02.02 Гидрология 20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов 21.02.08 Прикладная геодезия	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Основы геодезии	Русский язык	Русский язык
8.2	Техносферная безопасность	20.03.01	05.02.02 Гидрология 20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов 21.02.08 Прикладная геодезия	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Основы геодезии	Русский язык	Русский язык
9	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00							
9.1	Землеустройство и кадастры	21.03.02	05.02.02 Гидрология 20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов 21.02.04 Землеустройство	Математика	Основы почвоведения	Физика или химия или информатика и ИКТ	Основы геодезии	Русский язык	Русский язык
10	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00							
10.1	Технология транспортных процессов	23.03.01	22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов 22.02.06 Сварочное производство 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 27.02.04 Автоматические системы управления 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Математика	Электротехника	Физика или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
10.3	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	23.03.03	22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов 22.02.06 Сварочное производство 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 27.02.04 Автоматические системы управления 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
10.4	Наземные транспортно-технологические средства	23.05.01	22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов 22.02.06 Сварочное производство 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 27.02.04 Автоматические системы управления 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
11	Управление в технических системах	27.00.00							

11.1	Управление качеством	27.03.02	27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
12	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00							
12.1	Агрономия	35.03.04	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 35.02.05 Агрономия 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Биология	Основы агрономии	Математика или химия	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.2	Садоводство	35.03.05	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 35.02.05 Агрономия 35.02.07 Механизация сельского хозяйства 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством 43.02.05 Флористика	Биология	Основы агрономии	Математика или химия	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.3	Ландшафтная архитектура	35.03.10	05.02.02 Гидрология 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство 21.02.08 Прикладная геодезия 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства 43.02.05 Флористика	Математика	Основы агрономии	Биология или география	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.4	Лесное дело	35.03.01	05.02.02 Гидрология 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	Математика	Основы агрономии	Биология или география	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.5	Агрохимия и агропочвоведение	35.03.03	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	Биология	Основы агрономии	Математика или химия	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.6	Агроинженерия	35.03.06	35.02.07 Механизация сельского хозяйства 22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов 22.02.06 Сварочное производство 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 27.02.04 Автоматические системы управления 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
12.7	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	35.03.07	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании 43.02.05 Флористика	Биология	Основы агрономии	Математика или химия	Ботаника	Русский язык	Русский язык
12.8	Гидромелиорация	35.03.11	05.02.02 Гидрология 21.02.08 Прикладная геодезия 22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов 22.02.06 Сварочное производство 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей	Математика	Электротехника	Физика или химия или информатика и ИКТ	Материаловедение	Русский язык	Русский язык
13	Ветеринария и зоотехния	36.00.00							

13.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза	36.03.01	36.02.01 Ветеринария 36.02.02 Зоотехника 35.02.14 Охотоведение и звероводство 35.02.15 Кинология 35.02.11 Промышленное рыболовство 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Биология	Морфология животных	Математика или химия	Физиология животных	Русский язык	Русский язык
13.2	Зоотехния	36.03.02	36.02.01 Ветеринария 36.02.02 Зоотехника 35.02.14 Охотоведение и звероводство 35.02.15 Кинология 35.02.11 Промышленное рыболовство 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Биология	Морфология животных	Математика или химия	Физиология животных	Русский язык	Русский язык
13.3	Ветеринария	36.05.01	36.02.01 Ветеринария 36.02.02 Зоотехника 35.02.14 Охотоведение и звероводство 35.02.15 Кинология 35.02.11 Промышленное рыболовство 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Биология	Морфология животных	Математика или химия	Физиология животных	Русский язык	Русский язык
14	Экономика и управление	38.00.00							
14.1	Государственное и муниципальное управление	38.03.04	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Экономика организации	Обществознание или история или география или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Менеджмент	Русский язык	Русский язык
14.3	Экономика	38.03.01	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Экономика организации	Обществознание или история или география или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Менеджмент	Русский язык	Русский язык
14.4	Менеджмент	38.03.02	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Экономика организации	Обществознание или история или география или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Менеджмент	Русский язык	Русский язык
14.6	Экономическая безопасность	38.05.01	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Математика	Экономика организации	Обществознание или история или география или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Менеджмент	Русский язык	Русский язык
15	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.00.00							
15.1	Реклама и связи с общественностью	42.03.01	42.02.01 Реклама	Русский язык	Русский язык	Обществознание	Экономика организации	История или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Менеджмент
16	Сервис и туризм	43.00.00							
16.1	Туризм	43.03.02	43.02.10 Туризм 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	Русский язык	Русский язык	История	Психология	Обществознание или география или Иностранный язык	Экономика организации
17	Образование и педагогические науки	44.00.00							
17.1	Профессиональное обучение	44.03.04	44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)	Математика	Педагогика	Обществознание или история или география или информатика и ИКТ или Иностранный язык	Психология	Русский язык	Русский язык

*Примечание: Нумерация предметов соответствует приоритетности вступительных испытаний при равенстве суммы конкурсных баллов в ранжированных списках.

** Примечание: Минимальное и максимальное количество баллов получаемых за вступительное испытание для поступающих на базе СПО равно минимальному и максимальному количеству баллов за вступительные испытания по ЕГЭ