

**НОРМАТИВ ЗАТРАТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ)  
НА ЕДИНИЦУ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ ДЛЯ ПРИЁМА НА 1 КУРС 2012/2013 УЧЕБНОГО ГОДА\***

Код УГНС	Наименование УГНС	Код специальности	Наименование специальности (направления подготовки)	Наименование стоимостной группы	Норматив затрат (бакалавриат, очная форма обучения), тысяч рублей на единицу государственной услуги	Норматив затрат (подготовка специалиста, очная форма обучения), тысяч рублей на единицу государственной услуги	Норматив затрат (магистратура, очная форма обучения), тысяч рублей на единицу государственной услуги
010000	Физико-математические науки	010100	Математика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
010000	Физико-математические науки	010200	Математика и компьютерные науки	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
010000	Физико-математические науки	010300	Фундаментальные информатика и информационные технологии	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
010000	Физико-математические науки	010400	Прикладная математика и информатика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
010000	Физико-математические науки	010500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	-
010000	Физико-математические науки	010701	Фундаментальная математика и механика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
010000	Физико-математические науки	010800	Механика и математическое моделирование	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

\* Для очно-заочной формы обучения применяется коэффициент - 0,4, заочная форма обучения - 0,2, экстернат – 0,2

010000	Физико-математические науки	010900	Прикладные математика и физика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
010000	Физико-математические науки	011200	Физика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
010000	Физико-математические науки	011501	Астрономия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
010000	Физико-математические науки	011800	Радиофизика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	020100	Химия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	020201	Фундаментальная и прикладная химия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
020000	Естественные науки	020300	Химия, физика и механика материалов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	020400	Биология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	020501	Биоинженерия и биоинформатика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
020000	Естественные науки	020700	Геология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	021000	География	Специальности, требующие лабораторного	63,8	-	74,2

				оборудования			
020000	Естественные науки	021300	Картография и геоинформатика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	021302	Военная картография	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
020000	Естественные науки	021600	Гидрометеорология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	021605	Метеорология специального назначения	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
020000	Естественные науки	021900	Почвоведение	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	022000	Экология и природопользование	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
020000	Естественные науки	022200	Наносистемы и наноматериалы	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	-	74,2
030000	Гуманитарные науки	030100	Философия	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	030200	Политология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	030300	Психология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

030000	Гуманитарные науки	030301	Психология служебной деятельности	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	030401	Клиническая психология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	030600	История	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	030900	Юриспруденция	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	030901	Правовое обеспечение национальной безопасности	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	031001	Правоохранительная деятельность	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	031003	Судебная экспертиза	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	031300	Журналистика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	031301	Военная журналистика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	031600	Реклама и связи с общественностью	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
030000	Гуманитарные науки	031900	Международные отношения	Специальности, не требующие лабораторного	60,2	-	70,6

				оборудования			
030000	Гуманитарные науки	032000	Зарубежное регионоведение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	032100	Востоковедение и африканистика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	032200	Регионоведение России	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	032400	Антропология и этнология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	032700	Филология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	033000	Культурология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	033300	Религиоведение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	033400	Теология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	033700	Прикладная этика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	034000	Конфликтология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

030000	Гуманитарные науки	034300	Физическая культура	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	034301	Служебно-прикладная физическая подготовка	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	034400	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:8	68,8	-	81,8
030000	Гуманитарные науки	034500	Спорт	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:8	-	-	81,8
030000	Гуманитарные науки	034600	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
030000	Гуманитарные науки	034700	Документоведение и архивоведение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	035000	Издательское дело	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	035200	Изящные искусства	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	035300	Искусства и гуманитарные науки	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	035400	История искусств	Специальности, не требующие лабораторного	60,2	-	70,6

				оборудования			
030000	Гуманитарные науки	035700	Лингвистика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	035701	Перевод и переводоведение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
030000	Гуманитарные науки	035800	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
030000	Гуманитарные науки	036000	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
030000	Гуманитарные науки	036401	Таможенное дело	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
040000	Социальные науки	040100	Социология	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
040000	Социальные науки	040400	Социальная работа	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
040000	Социальные науки	040700	Организация работы с молодежью	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
050000	Образование и педагогика	050100	Педагогическое образование	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
050000	Образование и педагогика	050400	Психолого-педагогическое	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

050000	Образование и педагогика	050407	Педагогика и психология девиантного поведения	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
050000	Образование и педагогика	050700	Специальное (дефектологическое) образование	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:7	74,7	-	89,4
050000	Образование и педагогика	051000	Профессиональное обучение (по отраслям)	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
060000	Здравоохранение	060101	Лечебное дело	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
060000	Здравоохранение	060103	Педиатрия	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
060000	Здравоохранение	060105	Медико-профилактическое дело	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
060000	Здравоохранение	060201	Стоматология	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
060000	Здравоохранение	060301	Фармация	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
060000	Здравоохранение	060500	Сестринское дело	Специальности, требующие особо сложного лабораторного	66,3	-	-



				оборудования			
060000	Здравоохранение	060601	Медицинская биохимия	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
060000	Здравоохранение	060602	Медицинская биофизика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
060000	Здравоохранение	060609	Медицинская кибернетика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
070 000	Культура и искусство	070201	Музыкально-театральное искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	070301	Актерское искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	070401	Сценография	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	070501	Режиссура театра	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-

070000	Культура и искусство	070601	Режиссура кино и телевидения	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	070701	Звукорежиссура аудиовизуальных искусств	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	070702	Музыкальная звукорежиссура	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	070703	Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	070800	Драматургия	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	94,8	-	-
070000	Культура и искусство	070901	Кинооператорство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	-	94,8	-
070000	Культура и искусство	071001	Живопись	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-

070000	Культура и искусство	071002	Графика	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	071003	Скульптура	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	071004	Монументально-декоративное искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	071005	Живопись и изящные искусства	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	071101	Литературное творчество	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	071200	Хореографическое искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	071300	Хореографическое исполнительство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	-

070000	Культура и искусство	071400	Режиссура театрализованных представлений и праздников	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:5	94,8	-	-
070000	Культура и искусство	071500	Народная художественная культура	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	071600	Музыкальное искусство эстрады	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	-
070000	Культура и искусство	071800	Социально-культурная деятельность	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:6	83,4	-	100,7
070000	Культура и искусство	071900	Библиотечно-информационная деятельность	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
070000	Культура и искусство	072200	Реставрация	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
070000	Культура и искусство	072300	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
070000	Культура и искусство	072500	Дизайн	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9

070000	Культура и искусство	072600	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	072700	Искусство костюма и текстиля	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	-
070000	Культура и искусство	072801	Композиция	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	072901	Музыковедение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
070000	Культура и искусство	073000	Музыкальное и музыкально-прикладное искусство	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
070000	Культура и искусство	073100	Музыкально-инструментальное искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	073201	Искусство концертного исполнительства	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	073301	Художественное руководство симфоническим оркестром и академическим хором	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и	-	112,0	-

				студентов 1:4			
070000	Культура и искусство	073400	Вокальное искусство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	073500	Дирижирование	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	073507	Дирижирование военным духовым оркестром	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	-	112,0	-
070000	Культура и искусство	073600	Технология художественного оформления спектакля	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	-
070000	Культура и искусство	073700	Искусство народного пения	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
070000	Культура и искусство	073900	Теория и история искусств	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:6	83,4	-	100,7
070000	Культура и искусство	074100	Театроведение	Специальности с установленным соотношением численности	83,4	-	100,7

				преподавателей и студентов 1:6			
070000	Культура и искусство	074201	Киноведение	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:6	-	83,4	-
070000	Культура и искусство	074301	Продюсерство	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:6	-	83,4	-
080000	Экономика и управление	080100	Экономика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
080000	Экономика и управление	080101	Экономическая безопасность	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
080000	Экономика и управление	080200	Менеджмент	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
080000	Экономика и управление	080225	Тыловое обеспечение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
080000	Экономика и управление	080300	Финансы и кредит	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	-	70,6
080000	Экономика и управление	080400	Управление персоналом	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
080000	Экономика и управление	080500	Бизнес-информатика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

080000	Экономика и управление	081100	Государственное и муниципальное управление	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
080000	Экономика и управление	081200	Государственный аудит	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	-	70,6
090000	Информационная безопасность	090101	Криптография	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
090000	Информационная безопасность	090201	Противодействие техническим разведкам	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
090000	Информационная безопасность	090301	Компьютерная безопасность	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
090000	Информационная безопасность	090302	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
090000	Информационная безопасность	090303	Информационная безопасность автоматизированных систем	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
090000	Информационная безопасность	090305	Информационно-аналитические системы безопасности	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
090000	Информационная безопасность	090900	Информационная безопасность	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
090000	Информационная безопасность	090915	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
100000	Сфера обслуживания	100100	Сервис	Специальности, не требующие	60,2	-	70,6



				лабораторного оборудования			
100000	Сфера обслуживания	100400	Туризм	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
100000	Сфера обслуживания	100700	Торговое дело	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
100000	Сфера обслуживания	100800	Товароведение	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	-
100000	Сфера обслуживания	101100	Гостиничное дело	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
110000	Сельское и рыбное хозяйство	110100	Агрохимия и агропочвоведение	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	110400	Агрономия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	110500	Садоводство	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	110800	Агроинженерия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	110900	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	-
110000	Сельское и рыбное хозяйство	111100	Зоотехния	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2

110000	Сельское и рыбное хозяйство	111400	Водные биоресурсы и аквакультура	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	111500	Промышленное рыболовство	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
110000	Сельское и рыбное хозяйство	111801	Ветеринария	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
110000	Сельское и рыбное хозяйство	111900	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
120000	Геодезия и землеустройство	120100	Геодезия и дистанционное зондирование	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
120000	Геодезия и землеустройство	120401	Прикладная геодезия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
120000	Геодезия и землеустройство	120700	Землеустройство и кадастры	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	130101	Прикладная геология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	130102	Технологии геологической разведки	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	130400	Горное дело	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-

130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	131000	Нефтегазовое дело	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	131201	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140100	Теплоэнергетика и теплотехника	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140107	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140400	Электроэнергетика и электротехника	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140401	Специальные электромеханические системы	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140600	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140700	Ядерная энергетика и теплофизика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140800	Ядерная физика и технологии	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7

140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140801	Электроника и автоматика физических установок	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141100	Энергетическое машиностроение	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141108	Специальные системы жизнеобеспечения	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141200	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141401	Ядерные реакторы и материалы	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	141405	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	150100	Материаловедение и технологии материалов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-

150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	150400	Металлургия	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	-	76,6
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	150700	Машиностроение	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	151000	Технологические машины и оборудование	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	151600	Прикладная механика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	151701	Проектирование технологических машин и комплексов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	152100	Наноматериалы	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
150000	Металлургия, машиностроение и материалобработка	152200	Наноинженерия	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	160100	Авиастроение	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	66,3	76,6

160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	160400	Ракетные комплексы и космонавтика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	112,0	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	160700	Двигатели летательных аппаратов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	112,0	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161000	Аэронавигация	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	-	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161002	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161100	Системы управления движением и навигация	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	-	76,6
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161101	Системы управления летательными аппаратами	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161400	Интегрированные системы летательных аппаратов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161700	Баллистика и гидроаэродинамика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	161702	Навигационно-баллистическое обеспечение применения	Специальности, требующие особо сложного	-	112,0	-

			космической техники	лабораторного оборудования			
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162001	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162107	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162110	Испытание летательных аппаратов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162301	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162500	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162501	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	162700	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	Специальности, требующие особо сложного лабораторного	66,3	-	-

				оборудования			
170000	Оружие и системы вооружения	170100	Боеприпасы и взрыватели	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
170000	Оружие и системы вооружения	170400	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
180000	Морская техника	180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	-	76,6
180000	Морская техника	180112	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
180000	Морская техника	180403	Судовождение	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
180000	Морская техника	180405	Эксплуатация судовых энергетических установок	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
180000	Морская техника	180407	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
180000	Морская техника	180500	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	Специальности, требующие особо сложного лабораторного	66,3	-	76,6



				оборудования			
180000	Морская техника	180800	Корабельное вооружение	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	66,3	-	76,6
180000	Морская техника	180801	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
190000	Транспортные средства	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
190000	Транспортные средства	190109	Наземные транспортно-технологические средства	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
190000	Транспортные средства	190110	Транспортные средства специального назначения	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
190000	Транспортные средства	190300	Подвижной состав железных дорог	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
190000	Транспортные средства	190401	Эксплуатация железных дорог	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-
190000	Транспортные средства	190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
190000	Транспортные средства	190700	Технология транспортных процессов	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6

190000	Транспортные средства	190901	Системы обеспечения движения поездов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
200000	Приборостроение и оптотехника	200100	Приборостроение	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
200000	Приборостроение и оптотехника	200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	66,3	-
200000	Приборостроение и оптотехника	200400	Оптотехника	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
200000	Приборостроение и оптотехника	200401	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
200000	Приборостроение и оптотехника	200500	Лазерная техника и лазерные технологии	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
200000	Приборостроение и оптотехника	200700	Фотоника и оптоинформатика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
200000	Приборостроение и оптотехника	201000	Биотехнические системы и технологии	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210100	Электроника и наноэлектроника	Специальности, требующие особо сложного лабораторного	112,0	-	127,7

				оборудования			
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210400	Радиотехника	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210601	Радиоэлектронные системы и комплексы	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210602	Специальные радиотехнические системы	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210700	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	210701	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	112,0	-
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	211000	Конструирование и технология электронных средств	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
220000	Автоматика и управление	220100	Системный анализ и управление	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
220000	Автоматика и управление	220400	Управление в технических системах	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
220000	Автоматика и управление	220402	Специальные организационно-технические системы	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	60,2	-

220000	Автоматика и управление	220700	Автоматизация технологических процессов и производств	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
220000	Автоматика и управление	221000	Мехатроника и робототехника	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
220000	Автоматика и управление	221400	Управление качеством	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
220000	Автоматика и управление	221700	Стандартизация и метрология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
220000	Автоматика и управление	221701	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
220000	Автоматика и управление	222000	Инноватика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
220000	Автоматика и управление	222300	Научно-технологические и экономические инновации	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	-	70,6
220000	Автоматика и управление	222600	Организация и управление наукоемкими производствами	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	-	-	70,6
220000	Автоматика и управление	222900	Нанотехнологии и микросистемная техника	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
220000	Автоматика и управление	223200	Техническая физика	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7

230000	Информатика и вычислительная техника	230100	Информатика и вычислительная техника	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
230000	Информатика и вычислительная техника	230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
230000	Информатика и вычислительная техника	230400	Информационные системы и технологии	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
230000	Информатика и вычислительная техника	230700	Прикладная информатика	Специальности, не требующие лабораторного оборудования	60,2	-	70,6
230000	Информатика и вычислительная техника	231000	Программная инженерия	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
230000	Информатика и вычислительная техника	231300	Прикладная математика	Специальности, требующие лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
240000	Химическая и биотехнологии	240100	Химическая технология	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
240000	Химическая и биотехнологии	240300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
240000	Химическая и биотехнологии	240501	Химическая технология материалов современной энергетики	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	-	112,0	-
240000	Химическая и биотехнологии	240700	Биотехнология	Специальности, требующие особо сложного лабораторного	112,0	-	127,7

				оборудования			
240000	Химическая и биотехнологии	241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Специальности, требующие особо сложного лабораторного оборудования	112,0	-	127,7
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	250100	Лесное дело	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	250400	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	250700	Ландшафтная архитектура	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	260100	Продукты питания из растительного сырья	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	260200	Продукты питания животного происхождения	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	260800	Технология продукции и организация общественного питания	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	261100	Технологии и проектирование текстильных изделий	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2

260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	261400	Технология художественной обработки материалов	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	-
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	261700	Технология полиграфического и упаковочного производства	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	262000	Технология изделий легкой промышленности	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	262200	Конструирование изделий легкой промышленности	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
270000	Строительство и архитектура	270100	Архитектура	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
270000	Строительство и архитектура	270200	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9
270000	Строительство и архитектура	270300	Дизайн архитектурной среды	Специальности с установленным соотношением численности преподавателей и студентов 1:4	112,0	-	137,9

270000	Строительство и архитектура	270800	Строительство	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
270000	Строительство и архитектура	270900	Градостроительство	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	-
270000	Строительство и архитектура	271000	Градостроительство	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	-	74,2
270000	Строительство и архитектура	271101	Строительство уникальных зданий и сооружений	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
270000	Строительство и архитектура	271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
270000	Строительство и архитектура	271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	280100	Природообустройство и водопользование	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	280400	Прикладная гидрометеорология	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	280700	Техносферная безопасность	Специальности, требующие лабораторного оборудования	63,8	-	74,2



280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	280705	Пожарная безопасность	Специальности, требующие лабораторного оборудования	-	63,8	-
--------	---	--------	-----------------------	---	---	------	---