

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Российский университет транспорта"

Справка

**о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы
по специальности 23.05.06 "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей"
специализация "Мосты" (очная форма)**

№ п/п.	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Блок 1	Базовая часть			
1	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором Samsung S22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7510	Доска	-
2	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

			SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7509	Доска	-
3	Политология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7317	Доска Количество посадочных мест 38	-
4	Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (23.10.2014) Моноблок - MicroXperts (23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7509	Доска	-
5	Экономика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7806	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Мультимедийный проектор NECNP231P Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015)	-

			Экран для проектора Lumien	
6	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (23.10.2014) Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Мультимедийный проектор NEC NP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7512	Доска Количество посадочных мест 38	-
7	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7510	Доска	-
8	Психология и педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором Samsung S22C200B (19.06.2015)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7518	Доска	
9	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7430	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7428а,б	Мультимедийное оборудование Программа – лингафонный кабинет Компьютеры IntelCorei3 – 15 шт., Наушники с микрофоном – 15 шт. Проектор, доска, экран	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

10	Социология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном АpartSDQКоличество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №7612	Доска	-
11	Экономика строительства мостов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном АpartSDQКоличество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 для проведения занятий и самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
12	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7603	Компьютер-серверMicroXperts Intel Core i3-4170 (10.07.2015) Мультимедийная проектор Promethean Регулируемыйповысоте комплект модернизации АСТIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-

				0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа 7710а, б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Mathcad Счет №Tr071768 от 08.10.10.
13	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 14108	Мультимедийное оборудование Компьютер IntelCorei3 Проектор; экран, доска	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 14111, 14113, 14321, 14322	Виртуальный практикум по физике для вузов Специализированные лаборатории, оборудованные современными лабораторными установками и компьютерной техникой: «Машина Атвуда» ФМ11; «Маятник Максвелла» ФМ12; «Маятник универсальный» ФМ13; «Маятник Обербека» ФМ14; «Унифилярный подвес» ФМ15; «Соударения шаров» ФМ17; «Определение отношения заряда электрона к его массе методом магнетрона» ФПЭ03; «Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла» ФПЭ04; «Изучении явления взаимоиנדукции» ФПЭ05; «Изучение гистерезиса ферромагнитных материалов» ФПЭ07; «Изучение затухающих колебаний» ФПЭ10; «Изучение вынужденных колебаний» ФПЭ11; «Измерение частоты методом двойной круговой развёртки» ФПЭ20; «Определение резонансного потенциала методом Франка и Герца» ФПК02; «Изучение р-п перехода» ФПК06; «Изучение эффекта Холла в полупроводниках» ФПК08; «Изучение температурной зависимости электропроводности металлов проводников»	СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014616674. Договор 244-14-ДТ от 20.11.2014Бессрочная на 250 компьютеров.

		<p>ФПК07; «Изучение температурной зависимости электропроводности металлов проводников» ФПК07; «Изучение спектра атома водорода» ФПК09; «Изучение внешнего фотоэффекта» ФПК10; «Изучение абсолютно чёрного тела (с использованием ПЭВМ) ФПК11; «Изучение звуковых волн» ФПВ03; «Изучение собственных колебаний струны» ФПВ04; «Определение коэффициента взаимной диффузии воздуха и водяного пара» ФПТ1-4; «Определение отношения теплоёмкостей воздуха при постоянном давлении постоянном объёме» ФПТ1-6; «Исследование теплоёмкости твёрдого тела» ФПТ1-8; «Определение универсальной газовой постоянной» ФПТ1-12; «Определение коэффициента вязкости воздуха» ФПТ1-1; «Измерение коэффициента теплопроводности воздуха» ФПТ1-3; «Исследование законов геометрической оптики и поляризации» РМС№1; «Исследование интерференции света» РМС№2; «Исследование дифракции света» РМС№3; «Исследование законов дисперсии и дифракции на периодических структурах» РМС№5; «Исследование спектров поглощения и пропускания» РМС№6; «Исследование законов геометрической оптики и поляризации» РМС№1; «Исследование интерференции света» РМС№2; «Исследование дифракции света» РМС№3; «Исследование законов дисперсии и дифракции на периодических структурах» РМС№5; «Исследование спектров поглощения и пропускания» РМС№6; вольтметр GDM-8135; вольтметр GDM-8245; цифровой мультиметр MXD-4660A; осциллограф 2-х канальный GOS-620; осциллограф 2-х канальный ОСУ-20; ЛАТР TDGC-2A 0-250 В-8А; трансформатор лабораторный трёхфазный; весы электронные ОНАУС-520 (до 1,5 кг, 0,01 г); стол д/весов (с выдвижным ящиком и опорной панелью на</p>	
--	--	---	--

			отдельных стойках 1000x600x900, столешница керамогранитная); секундомер ПВ-53Л	
14	Теоретическая механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и самостоятельной работы студентов № 7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийный проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
15	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и семинарского типа № 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и самостоятельной работы студентов №, 7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
16	Химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 5203, корп.5	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор;	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 5101, 5502	Специализированная лаборатория кафедры. Вытяжные шкафы, оборудованные приточно-вытяжной вентиляцией; стеклопосуда(пробирки, пипетки, колбы, бюретки, мензурки, бутылки и др.); весы технические и аналитические; наборы органических и неорганических реактивов; электроплитки; металлические пластины из различных металлов для изучения коррозионных процессов; штативы для пробирок и бюреток; хроматограф газожидкостной модель 3700 с детекторами ПИД и ДТП; иономеры И-160 с набором электродов; сушильный шкаф; муфельные печи; фотоэлектроколориметры КФК-2; спектрофотометр СФ-46; рефрактометры 454Б2М; нитрат-тестер «Морион-ОК2».	-
17	Экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №5203, корп.5	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер Intel Core i3 Проектор;	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, Word, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 5305	Хроматографы газовый и жидкостной, инфракрасный Фурье спектрометр, сканирующий спектрофотометр, анализатор флуориметрический с набором для определения нефтепродуктов в воде, атомно-абсорбционный спектрометр с пламенной и электротермической атомизацией, портативный анализатор ртути по селективному атомному поглощению, прибор для совмещенного термического анализа STA RTI 750, биотестер, анализатор нефтепродуктов, анализатор пыли, газоанализаторы, измерители шума и вибрации, измеритель электрического и магнитного поля "В&Е"-метр, люксметр, дозиметр и МЭС-200 с щупом тепловой нагрузки среды «Метеометр»	-
18	Начертательная геометрия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7806	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft

			<p>Мультимедийный проектор NECNP231P Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Экран для проектора Lumien</p>	<p>Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7710а,б	<p>Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
19	Инженерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7806	<p>Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Мультимедийный проектор NECNP231P Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Экран для проектора Lumien</p>	<p>Windows 7, Microsoft Office, Visual Studio Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7710а,б	<p>Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийный проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
20	Моделирование и расчёт мостов на сейсмические воздействия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений.</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>

			Количество посадочных мест 60	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и самостоятельной работы № 7528	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1.Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack » (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
21	Общий курс железнодорожного транспорта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7509	Компьютер IntelCorei3 Проектор; учебная аудитория	
22	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (23.10.2014) Моноблок - MicroXpertsc (23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт

			Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	№0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	
23	Инженерная геодезия и геоинформатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7227	Специализированная учебная аудитория: кронштейны для установки геодезических приборов 20 шт, теодолиты 2Т30 20шт, нивелиры НЗ отвесы со шнуром, нивелиры со штативами, стальные мерные ленты с комплектом шпилек, рейки нивелирные (РН-3000), вехи геодезические, рулетки (5... 50 м), электронные тахеометры, спутниковые геодезические приемники.	-
24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и практических занятий типа №7226,	Мультимедийный проектор NEC Моноблок - MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7516	Отрезной автоматический станок Mecatome T300; пресс для горячей запрессовки Mecapress III; шлифовально-полировальный станок Mecatech 334; инвертированный микроскоп	-

			<p>AxioVert A1 с программным комплексом для анализа изображений ThixometPro; дистиллятор ДЭ-4; измерительный инструмент: линейки, штангенциркули, микрометры; приспособления для приготовления растворов и бетонных смесей: чаши затворения, лопатки затворения, штыковки, смеситель для растворных смесей, смеситель для бетонных смесей и т.д.; приспособления для приготовления материалов к исследованию: ступка фарфоровая с пестом; мерные сосуды: коническая стеклянная колба с воронкой, пикнометры, объеммеры ПП, мерные сосуды, бюксы, набор мерных стаканов, объеммер для образцов неправильной формы, цилиндр измерительный; водяная баня для форм ЛеШателье; виброгрохот SS 207/B09 14 с набором сит для песка и щебня; прибор ПСХ-11М; прибор ИАЦ-04М; лабораторный измеритель уровня pH; компактная лаборатория Aquamerck для проб воды, агрессивных для бетона; вискозиметр Сутгарда; лабораторный круг истирания ЛКИ-3М; молоток для испытаний бетона со встроенным датчиком Original SCHMIDT 32 с тестовой наковальней; установка УВБ-МГ4.01; установка УБ-40; весы технические FG-60КАМ; измеритель прочности строительных материалов "ОНИКС-2.51"; дифференциальный объемный дилатометр ДОД-100К/3; камера тепла и холода КТХ; формы для изготовления образцов: балочки, кубы, призмы, цилиндры; тепловизор Testo 875-1i; КНТ-72 камера нормального твердения; емкости для хранения сыпучих материалов; пресс испытательный на 5 и 50 т. Testing E160P107*1*06; пресс испытательный на 200 т. Tecnotest KD-200;</p>	
25	Электротехника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7203	<p>Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014)</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)</p>

			Мультимедийный проектор NEC NP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 4209 корп.4	Специализированная лаборатория с испытательными стендами ЭВ-4	-
26	Соппротивление материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7824	Акустическая активная система с кронштейном Apart SDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон - ArthurForty U (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором - MicroXpertsc монитором Samsung S22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ №7 126	лабораторный зал 7 корпуса: универсальная испытательная машина 400 кН EU-40; универсальная испытательная машина 1000 кН EU-100; машина для испытания на сжатие 1000 кН MC-1000; машина для испытания на растяжение 200 кН MP-200; машина для испытания на растяжение 50 кН 2167 P50; машина для испытания на растяжение 50 кН 2054 P5; испытательная машина 5 кН Tiratest 2150; копер маятниковый 2130 KM-0.3; прибор для измерения твердости металлов и сплавов по методу Бриннеля ТШ-2М; прибор для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла ТК-14-25	
27	Строительная механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7203,	Акустическая активная система с кронштейном Apart SDQ (23.10.2014) Моноблок - MicroXperts (23.10.2014) Мультимедийный проектор NEC NP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7710а, б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП - Intel Core i3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit	Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «University FEA Bundle Course Pack» (50 мест) в составе:

			(04.12.2010 Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «PatranCAESolidModelingProjectP ack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
28	Инженерная геология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7725 и геологический музей	Специализированная учебная аудитория: Учебная коллекция минералов. Учебная коллекция горных пород. Наглядные пособия: геологические карты, разрезы, стратиграфические колонки, инженерно-геологические и гидрогеологические разрезы.	-
29	Механика грунтов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7603	Компьютер-сервер MicroXperts Intel Core i3-4170 (10.07.2015) Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7723	Автоматизированный испытательный комплекс “АСИС” для механических испытаний образцов природных, строительных и промышленных материалов (НПП ГЕОТЕК). Комплект лабораторного оборудования для определения физических свойств грунтов. Комплект лабораторного оборудования для определения оптимальной влажности и максимальной плотности грунтов (стандартное уплотнение).	-
30	Гидравлика и	Учебная аудитория для проведения	Лекционная аудитория с мультимедийным	1. Desktop Education ALNJ

	гидрология	занятий лекционного типа №7201	оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г. 2.MathCAD Счет №Tr071768 от 08.10.10
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 1102 корп 1	Специализированная лаборатория кафедры стенд для проведения нормальных и кавитационных испытаний центробежного насоса, изучения работы водослива с острым напором. Стенд для изучения работы струйного насоса (эжектора) стенд для определения удельных энергий в разных сечениях элементарной струйки жидкости стенд для измерения гидростатического давления стенд для определения удельных энергий потока жидкости, потерь напора по длине трубопровода, определения местных потерь напора	-
31	Правила технической эксплуатации железных дорог	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7201	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа и лабораторных работ № 7101, 7102	Специализированная аудитория кафедры Ручной инструмент: Кран ручной козловой КР-2М; Домкрат путевой гидравлический; Рихтовщик гидравлический; Разгонщик стыков гидравлический; Ключ торцевой путевой; Ключ динамометрический Ключ стыковой; Лом лапчатый. Молоток костыльный Малая механизация и дефектоскопия; Дефектоскоп РДМ-2; Дефектоскоп «ЭХО» Путевая тележка 7МК; Путевая тележка 2 МК –	-

			2 шт; Станок рельсоверлильный -2 шт; Станок рельсорезный; Гайковерт; Электрошпалоподбойки – 2 шт; Костылезабивщик; Шлифовальный станок СЧР	
32	Содержание и реконструкция мостов и тоннелей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7126 - испытательный зал	Комплекс специализированного учебно-лабораторного оборудования для оценки прочности и надежности мостовых конструкций неразрушающим методом; устройство для регистрации и отображения результатов измерения напряжений в конструкциях; устройство для первичной обработки результатов измерения напряжений в мостовых конструкциях; устройства для воспроизведения результатов измерения напряжений; склерометр Шмидта; измерители защитного слоя бетона ИЗС-10н и диаметра арматуры УК-1401; ультразвуковой “Бетон-22” для определения прочности материалов; ультразвуковой УИЗ-23, ультразвуковой толщиномер для бетона А-1220; прибор для определения коррозионной стойкости бетона 58—Е-50; универсальный прибор Гейгера; прибор Польди; тарировочные устройства; тензометры, струбицы, удлинители для тензометров; тензодатчики ЦНИИСКА с базой 20мм; прибор для измерения лакокрасочного слоя в металлоконструкциях; прогибомеры Максимова, Аистова “Эльбрус”; клинометр. Модель фермы для проведения испытаний.	-

		Учебная аудитория № 7528 Для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack » (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
33	Безопасность жизнедеятельнос- ти	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7824,	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ №2410	Специализированные аудитории, оборудованные тренажерами, требования к которым установлены порядком подготовки сил обеспечения транспортной безопасности	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
34	Изыскания и проектирование железных дорог	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7601	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор Количество посадочных мест 88	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Договор №0373100006517000173-

				0003566-02 от 27.11.2017 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов № 7402	Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов	
35	Железнодорожный путь	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7101	Специализированная аудитория кафедры Ручной инструмент: Кран ручной козловой КР-2М; Домкрат путевой гидравлический; Рихтовщик гидравлический; Разгонщик стыков гидравлический; Ключ торцевой путевой; Ключ динамометрический Ключ стыковой; Лом лапчатый. Молоток костыльный Малая механизация и дефектоскопия; Дефектоскоп РДМ-2; Дефектоскоп «ЭХО» Путевая тележка 7МК; Путевая тележка 2 МК – 2 шт; Станок рельсосверлильный -2 шт; Станок рельсорезный; Гайковерт; Электрошпалоподбойки – 2 шт; Костылезабивщик; Шлифовальный станок СЧР	-
36	Мосты на железных дорогах	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ № 7526	Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: макеты узлов и элементов ферм металлических пролетных строений; модель металлических балочных пролетных строений со сплошной стенкой; макеты элементов проезжей части; макеты железобетонных пролетных строений. Количество посадочных мест 24	-
		Учебная аудитория № 7528 Для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. 2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
37	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

		<p>Учебная аудитория № 7528 Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий. Для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. 2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года</p>
38	Технология, механизация и автоматизация железнодорожно-го строительства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7201</p>	<p>Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий № 7710а, б</p>	<p>Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>

39	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7201	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для №7102	Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для №7102	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
40	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7806	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Мультимедийный проектор NECNP231P Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Экран для проектора Lumien	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б,	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
41	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

		Учебная аудитория для проведения практических занятий № 7526	Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: макеты узлов и элементов ферм металлических пролетных строений; модель металлических балочных пролетных строений со сплошной стенкой; макеты элементов проезжей части; макеты железобетонных пролетных строений. Количество посадочных мест 24	-
		Учебная аудитория № 7528 Для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г..2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
42	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7201	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов № 7101	специализированная аудитория кафедры : Макет стрелочного перевода марки 1:11 в сборе, с тупиковым упором, имитацией переезда, макетом водоотводного лотка Тренажёрный комплекс «Авикон -11Т. Ручной путеизмеритель(РПИ) производства	-

			Инфотранс Макет дефекты рельсов; Комплект плакатов АВИКОН-01.	
43	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий , для самостоятельной работы студентов № 7727	Автоматизированный испытательный комплекс “АСИС” для механических испытаний образцов природных, строительных и промышленных материалов (НПП ГЕОТЕК). Комплект лабораторного оборудования для определения физических свойств грунтов. Комплект лабораторного оборудования для определения оптимальной влажности и максимальной плотности грунтов (стандартное уплотнение).	-
44	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
45	Транспортная безопасность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)

			Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7318	Доска	-
46	Проектирование мостов и труб	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 для лабораторных работ и для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
47	Строительство мостов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов,	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095- 0003566-01, 13.11.2018 г.

			<p>фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60</p>	
		Учебная аудитория № 7528 для практических занятий и самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор</p>	<p>1 Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года</p>
48	Надежность, грузоподъемность и усиление мостов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория № 7528 для лабораторных работ и самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. Комплекс программ фирмы</p>

				<p>MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию ЕС1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года</p>
49	Способы сооружения тоннелей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория № 7528 для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г..2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную</p>

				лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
50	Физическая культура и спорта	Дом спорта Открытый стадион широкого профиля г. Москва, 107014 ул. Стромынка, д.4. стр. 3	Легкоатлетический манеж, Большой игровой зал (волейбол, баскетбол, мини-футбол), мужской и женский тренажерный зал, зал тяжелой атлетики, зал спортивной гимнастики, бассейн, зал фехтования, тир, зал бокса. .	-
	Вариативная часть			
51	Введение в специальность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий № 7526	Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: макеты узлов и элементов ферм металлических пролетных строений; модель металлических балочных пролетных строений со сплошной стенкой; макеты элементов проезжей части; макеты железобетонных пролетных строений. Количество посадочных мест 24	-
		Учебная аудитория № 7528 для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran

				CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию ЕС1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
52	Этика делового общения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7601	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор Количество посадочных мест 88	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 7612	Доска	-
53	Динамика и устойчивость транспортных сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №.. 7824	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ (19.06.2015) Экран для проектора Lumien Мультимедийный проектор Optoma (19.06.2015) Радиомикрофон-ArthurFortyU (19.06.2015) Мультимедийный сервер для управления проектором-MicroXpertsc монитором SamsungS22C200B (19.06.2015) Количество посадочных мест 93	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.17 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
54	Технология заводского изготовления мостовых конструкций	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий № 7526	Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: : макеты узлов и элементов ферм металлических пролетных строений; модель металлических балочных пролетных строений со сплошной стенкой; макеты элементов проезжей части; макеты железобетонных пролетных строений. Количество посадочных мест 24	-
		Учебная аудитория № 7528 Для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места Intel Core i3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, Word, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. .2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
55	Компьютерное моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7603	Компьютер-сервер MicroXperts Intel Core i3-4170 (10.07.2015) Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010)	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, Word, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. AutoCAD 2012, AutoCAD 2015. Договор № 0373100006511000799-0003566-02 от 12.12.14 2. Autodesk Free software

				download for students & educators
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б	<p>Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi</p> <p>Мультимедийная проектор Promethean</p> <p>Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010)</p> <p>Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015)</p> <p>Мультимедийный проектор Optoma</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)</p> <p>Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
56	Долговечность мостов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.№. 7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210</p> <p>Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет»</p> <p>Акустическая активная система</p> <p>Доска мобильная поворотная зелено-белая</p> <p>Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений.</p> <p>Количество посадочных мест 60</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)</p> <p>Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория № 7528 для проведения лабораторных работ и самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3,</p> <p>подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета</p> <p>Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г..2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads</p> <p>Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест)</p> <p>Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006</p>

				года срок действия до 2099 года
57	Элективные курсы по физической культуре	Дом спорта Открытый стадион широкого профиля г. Москва, 107014 ул. Стромынка, д.4. стр. 3	Легкоатлетический манеж, Большой игровой зал (волейбол, баскетбол, мини-футбол), мужской и женский тренажерный зал, зал тяжелой атлетики, зал спортивной гимнастики, бассейн, зал фехтования, тир, зал бокса. .	-
58	История и развитие мосто- и тоннелестроения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа №. 7603	Компьютер-сервер MicroXperts Intel Core i3-4170 (10.07.2015) Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый повысоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 Для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места Intel Core i3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. 2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
59	История и	Учебная аудитория для проведения	Компьютер-сервер MicroXperts Intel Core i3-4170	Desktop Education ALNJ LicSAPk

	развитие строительного дела	занятий лекционного и семинарского типа №. 7603	(10.07.2015) Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый повысоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010);	MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
60	Программное обеспечение расчётов мостов и тоннелей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523, ауд. 7528	Компьютеры для студентов - 24 места Intel Core i3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 для проведения лабораторных работ и для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места Intel Core i3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1 Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. .2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
61	Основы научных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7201	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер Intel Core i3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения	Автоматизированное рабочее место студента	Desktop Education ALNJ LicSAPk

		лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б	кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
62	Теория упругости	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. ауд. 7203	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ(23.10.2014) Моноблок-MicroXperts(23.10.2014) Мультимедийный проектор NECNP231P Экран для проектора Lumien Количество посадочных мест 111	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов №7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
63	Модели и методы инженерного творчества	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7201	Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием Компьютер IntelCorei3 Проектор	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий №, для самостоятельной работы студентов ауд. 7710а,б	Автоматизированное рабочее место студента кафедры САП-IntelCorei3-4150 с монитором Phi Мультимедийная проектор Promethean Регулируемый по высоте комплект модернизации ACTIVboard+2AB+2UpgradeKit (04.12.2010) Компьютер персональный для студента ATFMicroXpertsIntelCorei3 4170 (10.07.2015) Мультимедийный проектор Optoma	
64	Здания на транспорте	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7226, для	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014)	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft

		самостоятельной работы студентов	Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
65	Внеклассные мосты	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 для проведения лабораторных работ и для самостоятельной работы студентов	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. 2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWARE GmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
66	Механика подземных сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

			арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов № 7727	Автоматизированный испытательный комплекс "АСИС" для механических испытаний образцов природных, строительных и промышленных материалов (НПП ГЕОТЕК). Комплект лабораторного оборудования для определения физических свойств грунтов. Комплект лабораторного оборудования для определения оптимальной влажности и максимальной плотности грунтов (стандартное уплотнение).	-
Блок 2	Практики			
67	Геодезическая (учебная, стационарная)	ГеополYGON Москва, 2-ой Лучевой просек, 5А	ГеополYGON с пунктами опорной геодезической сети и геобазы с оборудованными местами хранения оборудования, туалетами, мусорными баками, тентами для укрытия от дождя и солнца, источниками воды питьевого качества;	-
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ, практических занятий, для самостоятельной работы студентов № ауд. 7318	Компьютерный класс 7318 -8 мест IntelCorel 2	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
68	Геологическая (учебная, стационарная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и практических занятий, для самостоятельной работы студентов № 7725, геологический музей	Специализированная учебная аудитория: Учебная коллекция минералов. Учебная коллекция горных пород. Наглядные пособия: геологические карты, разрезы, стратиграфические колонки, инженерно-геологические и гидрогеологические разрезы.	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
69	Гидравлическая (учебная, стационарная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №. 7226	Мультимедийный проектор NEC Моноблок-MicroXperts (23.10.2014) Акустическая активная система с	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)

			кронштейном ApartSDQ Количество посадочных мест 125	Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы № 1024	<p>Специализированная лаборатория кафедры</p> <p>стенд для проведения нормальных и кавитационных испытаний центробежного насоса, изучения работы водослива с острым напором.</p> <p>стенд для изучения работы струйного насоса (эжектора)</p> <p>стенд для определения удельных энергий в разных сечениях элементарной струйки жидкости</p> <p>стенд для измерения гидростатического давления</p> <p>стенд для определения удельных энергий потока жидкости, потерь напора по длине трубопровода, определения местных потерь напора</p>	-
70	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная практика) (производственная, стационарная, выездная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210</p> <p>Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет»</p> <p>Акустическая активная система</p> <p>Доска мобильная поворотная зелено-белая</p> <p>Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений.</p> <p>Количество посадочных мест 60</p>	<p>Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point)</p> <p>Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.</p>
		Учебная аудитория № 7528 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3,</p> <p>подключенные к серверу,</p> <p>с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета</p> <p>Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе:</p>

				MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию ЕС1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
71	Научно-исследовательская работа (производственная, стационарная)	№ 7523	<p>Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60</p>	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория № 7528 для проведения лабораторных работ и для самостоятельной работы студентов	<p>Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор</p>	<p>1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета изп. 5 «Patran</p>

				CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
72	Преддипломная практика (производственная , стационарная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений. Количество посадочных мест 60	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 7528	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г. .2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
73	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7523	Мультимедийный проектор NECNP210 Персональный компьютер преподавателя Pentium 4 3.2E с доступом к сети «Интернет» Акустическая активная система Доска мобильная поворотная зелено-белая	Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Windows 7, Microsoft Office, World, Excel, PowerPoint) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.

			Учебно-наглядные пособия: макеты мостов, фотостенды пролетных строений; образцы арматуры; детали соединений.	
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы № 7528	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1.Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
	Самостоятельная работа студентов	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы № 7528	Компьютеры для студентов - 24 места IntelCorei3, подключенные к серверу, с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде университета Мультимедийный проектор	1. Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Windows 7, Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.2. Комплекс программ фирмы MSC.SOFTWAREGmbH для расчетов методом конечных элементов «UniversityFEABundleCoursePack» (50 мест) в составе: MD Nastran, Patran, Marc, Sofy, Dytran, FlyghtLoads Расширение пакета из п. 5 «Patran CAE Solid Modeling Project Pack» (5 мест) Сертификат на оплаченную

				лицензию EC1907 от 16.12.2006 года срок действия до 2099 года
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория № 7819	Столы, стулья, провода, Компьютер PC IRU Corp 510 MT i5 6400/16Gb/1Tb 7,2k/HDG530	Windows 7, Microsoft Office . Desktop Education ALNJ LicSAPk MVL A Faculty EES (Microsoft Office, World, Excel, Power Point) Контракт №0373100006518000095-0003566-01, 13.11.2018 г.