

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность (профиль) «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства»\_2014, 2015 г.

№ 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
1.	История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол - 1 шт., стул - 1шт, рабочее место (монитор +системный блок)- 1шт.	Лицензия FQC-08909 Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD. Windows/DreamSparkElectronnisSoftwareDelivery. Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. счет №Sk0000000682 от 20.12.16 г. акт предоставления прав №Sk000577 от 20.12.2016 г.
		Кабинет гуманитарной поствузовской подготовки для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул -25 шт); учебная доска.	-
2.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт., парт - 8 шт.); учебная доска	-
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска	-

		типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 9 шт., стул - 18 шт.); учебная доска	-
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 9 шт., стул - 18 шт.); учебная доска	-
3.	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное	-

			<p>нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические асulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.</p>	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.</p>	-
4.	Психология и педагогика высшей школы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского	<p>Стол - 1 шт., стул - 1шт, рабочее место (монитор +системный блок)- 1шт.</p>	Лицензия FQC-08909 Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD.

		типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Windows/DreamSparkElectronnisSoftwareDelivery. Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. счет №Sk0000000682 от 20.12.16 г. акт предоставления прав №Sk000577 от 20.12.2016 г.
		Кабинет гуманитарной поствузовской подготовки для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул -25 шт); учебная доска.	-
5.	Психология человека	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол - 1 шт., стул - 1шт, рабочее место (монитор +системный блок)- 1шт.	Лицензия FQC-08909 Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD. Windows/DreamSparkElectronnisSoftwareDelivery. Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. счет №Sk0000000682 от 20.12.16 г. акт предоставления прав №Sk000577 от 20.12.2016 г.
		Кабинет гуманитарной поствузовской подготовки для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул -25 шт); учебная доска.	-
6.	Математическое моделирование в области экологической безопасности строительства и городского хозяйства	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой	-

			<p>нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.</p>	
--	--	--	---	--

		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
7.	Вредные факторы в области экологической безопасности строительства и городского хозяйства	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛГЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное	-

			<p>нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.</p>	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.</p>	-
8.	Экспериментальные исследования в области	Лаборатория «Промышленная экология»	<p>Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-</p>	-

	<p>экологической безопасности строительства</p>		<p>01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ</p>	
--	---	--	---	--



			№3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
9.	Радиационная безопасность в области экологической безопасности строительства и городского хозяйства	Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
10.	Социально-экономическая эффективность научных исследований в экологической	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП;	-

	<p>безопасности строительства и городского хозяйства</p>		<p>Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка</p>	
--	--	--	---	--

			пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
11.	Технология внедрения результатов научных исследований в области экологической безопасности строительства и городского хозяйства	«Экспертиза условий труда и сертификации» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 14 шт., стул - 29 шт.); учебная доска	-
		Лаборатория «Промышленная санитария» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска. Лабораторный стенд «Средства индивидуальной защиты»	-
12.	Экологические риски	«Экспертиза условий труда и сертификации» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 14 шт., стул - 29 шт.); учебная доска	-
		Лаборатория «Промышленная санитария» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска. Лабораторный стенд «Средства индивидуальной защиты»	-

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
13.	Визуальная экология	«Экспертиза условий труда и сертификации» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 14 шт., стул - 29 шт.); учебная доска	-
		Лаборатория «Промышленная санитария» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска. Лабораторный стенд «Средства индивидуальной защиты»	-
14.	Инженерные методы защиты окружающей среды	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное	-

			<p>нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.</p>	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.</p>	-
15.	Исследования дисперсного состава пыли	Лаборатория «Промышленная экология»	<p>Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-</p>	-

			<p>01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ</p>	
--	--	--	---	--

			№3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
16.	Планирование, теория эксперимента	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр	-

			<p>общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.</p>	
		<p>Лаборатория «Промышленная безопасность»</p>	<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-</p>	<p>-</p>



			радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	
17.	Методическое обеспечение экспериментальных исследований	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические aculab ALC-80D4, гиря калибровочная	-

			50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579г; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341г; Электроаспиратор М822.	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
18.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая	-

			<p>П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.</p>	
		<p>Лаборатория «Промышленная безопасность»</p>	<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6</p>	<p>-</p>

			шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	
19.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛГЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические aculab ALC-80D4, гиря	-

			калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.	
		Лаборатория «Промышленная безопасность»	Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
		Лаборатория «Охрана труда»	Учебная мебель (стол - 20 шт, стул - 40 шт.); учебная доска, вешелка на 13 крючков - 1 шт., стол одностумбовый - 2 шт, виброметр ВИП-2, прибор М-416, газоанализатор сенсорный "Комета-М", Прибор для измерения шума и вибрации ВШВ 003-М3, Станок ТВ-4 токарно-винторезный, Люксметр-пульсметр ТКА-ПКМ-08, Люксметр Ю117, Весы ВЛР-200, Термоанемометр Т-9, Воздуходувка, Комплект акустич.№5	
		«Экспертиза условий труда и сертификации» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 14 шт., стул - 29 шт.); учебная доска	-

		Лаборатория «Промышленная санитария» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска. Лабораторный стенд «Средства индивидуальной защиты»	-
20.	Научные исследования	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛГЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические	-

			асулаб АLC-80D4, гирия калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.	
	Лаборатория «Промышленная безопасность»		Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.	-
	Помещение для самостоятельной работы обучающегося		Стол - 3 шт, стул- 10 шт, ноутбук – 2 шт., имеющие выход в Интернет и электронную образовательную систему	Microsoft Windows, Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования		Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛГЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор	-

			<p>комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая Пб-71; Антенна измерительная электрическая Пб-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические aculab ALC-80D4, гири калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.</p>	
21.	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	Помещение для самостоятельной работы обучающегося	<p>Стол - 3 шт, стул- 10 шт, ноутбук – 2 шт., имеющие выход в Интернет и электронную образовательную систему</p>	<p>Microsoft Windows, Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря</p>



	наук			2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.
22.	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория «Промышленная экология»	Термоанемометр Т-9; Воздуходувка; Микроскоп МБС-9; Дифманометр ДМЦ-01; Весы ВЛТЭ-150; Анемометр; Воздуходувка; Аппарат ВЗП; Аэродинамическая труба; Счетчик аэроионов МАС-01; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 24), измеритель индекса тепловой нагрузки среды (ТНС-индекса); Антенна измерительная электрическая П6-71; Антенна измерительная электрическая П6-70; Шумомер - анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА 110А; Аспиратор типа ПУ-4Э 0,2-20 л/мин; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12).УФ-радиометр; Люксометр - яркомер «Аргус-12»; Динамометр общего назначения ДПУ-1-2; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 08) пульсметр – люксметр; Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А, черный шар от метеометра; Устройство пробоотборное нп-3М; Радиометр - дозиметр «Аргус-06/1»; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01; Газоанализатор универсальный ГАНК-4 в составе датчиков и хим. кассет на 8 веществ, зимний бокс для газоанализатора ГАНК-4Р; Барометр анероид БАММ-1; Весы аналитические asulab ALC-80D4, гиря калибровочная 50 г; Манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М; Манометр дифференциальный цифровой типа	-

			<p>ДМЦ-01; Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 24/200; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №3756; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №192т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №579т; Трубка пневмометрическая напорная НИИОГАЗ №341т; Электроаспиратор М822.</p>	
	Лаборатория «Промышленная безопасность»		<p>Учебная мебель (стол - 10 шт, стул - 25 шт.); учебная доска. Стационарные вентиляторы на трубчатой FS 2101/SP - 6 шт.; Термоанемометр testo 425; Газоанализатор АНТ-3М; Спектрофотометр УФ-1200; Дифференциальный цифровой манометр ДМЦ-01М1; Счетчик аэрозольных частиц АЭРОКОН-П; Дозиметр-радиометр АТ 1117 М; Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона Альфарад плюс; Аспиратор АПВ4-12/220.</p>	-