

Справка
о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
03.01.03 Молекулярная биология

№ 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	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 2193, 2149;2150; 2151. -помещений для самостоятельной работы: № 2154	-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы; -помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека, учебно-методические материалы кафедры.	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа:

				Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)
2	Иностранный язык	<p>- учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>1. 20 учебных аудиторий (ком.№№ 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 2086, 2088, 2089)</p> <p>2. для практических занятий; (ком.№№ 3104, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112) для практических занятий.</p> <p>3. Лингафонный кабинет (ком.№ 2090).</p> <p>- помещения для самостоятельной работы: методический кабинет (ком.№ 201) и лингафонный кабинет (ком.№ 2090)</p>	<p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, Интернет, WI-FIRNIMU</p> <p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, WI-FIRNIMU</p> <p>Кабинет лингафонный цифровой «Норд-01 МК» (12 ПК)</p> <p>Учебные столы, стулья, доска аудиторная, Интернет, WI-FIRNIMU</p> <p>Кабинет лингафонный цифровой «Норд-01 МК» (12 ПК)</p> <p>На кафедре иностранных языков есть Планшет Microsoft Surface RT– 20 шт., Магнитола Panasonic RX-ES23 – 5 шт., Проектор «DLP Optoma EP 761» - 2 шт., которые используются в каждой учебной аудитории по требованию.</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>

3	Молекулярная биология	<p>Зал для проведения лекций;</p> <p>Аудитория для занятий семинарского типа;</p> <p>Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения.</p> <p>Аудитории для проведения лабораторных работ</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>Оснащенность лекционного зала и аудиторий для семинарских других занятий:</p> <p>Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук, экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет".</p> <p>Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
---	-----------------------	--	---	--

			<p>для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.</p>	
4	Педагогика	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал; -учебные аудитории для занятий семинарского</p>	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; -учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional</p>

		<p>типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».</p>	<p>и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет.</p>	<p>with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
5	Биоэтика	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной</p>	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы;</p> <p>- помещение для самостоятельной</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401,</p>

		<p>аттестации: № 2191, 2192;</p> <p>- помещение для самостоятельной работы: № 2189 «методический кабинет».</p>	<p>работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека, учебно-методические материалы кафедры.</p>	<p>47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
6	Информатика	<p>1. 8 учебных аудиторий (№№ 101, 103, 105, 108, 109, 112, 114, 115), которые оборудованы как компьютерные классы.</p> <p>2. Помещения для самостоятельной работы – методический кабинет №136 и учебная аудитория №103.</p> <p>3. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</p>	<p>Для демонстраций теоретического материала на практических занятиях используются переносные мультимедиа-проекторы Epson EB-X72 и DLP Optoma EP761, проекторы настенного крепления Epson EB475 Wi, ноутбуки Acer e-machines.</p> <p>Для проведения компьютерного практикума используются 8 учебных аудиторий, укомплектованных специализированной мебелью (компьютерные столы), персональными компьютерами (Kraftway, HP Pro), с возможностью выхода в интернет.</p> <p>Используемое программное обеспечение: операционная система Windows 7, пакет</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275,</p>

		оборудования (комн. №№ 107, 116, 118)	MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), пакет статистических программ Statistica, редактор концептуальных карт SmartTools, учебная версия информационных медицинских систем ИНТЕРИС и ИНТЕРИН. Методический кабинет №136, оснащенный персональным компьютером с выходом в интернет, используется для самостоятельной работы.	61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))
7	Геномы, структура и функция	Зал для проведения лекций; Аудитория для занятий семинарского типа; Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения. Аудитории для проведения лабораторных работ Аудитории для самостоятельной работы	Оснащенность лекционного зала и аудиторий и семинарских занятий и других занятий: Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук, экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4 ⁰ С, морозильник на -20 ⁰ С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня,	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа:

			<p>спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сухожаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши</p>	<p>Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
--	--	--	--	--

			резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.	
8	Молекулярные механизмы передачи наследственной информации	Зал для проведения лекций; Аудитория для занятий семинарского типа; Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения. Аудитории для проведения лабораторных работ Аудитории для самостоятельной работы	Оснащенность лекционного зала и аудиторий для семинарских других занятий: Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук, экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4 ⁰ С, морозильник на -20 ⁰ С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)

			<p>всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.</p>	
--	--	--	--	--

9	Педагогическое мастерство (адаптационный модуль)	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».</p>	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет.</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
10	Молекулярные основы формирования белков	<p>Зал для проведения лекций;</p> <p>Аудитория для занятий семинарского типа;</p> <p>Аудитории для</p>	<p>Оснащенность лекционного зала и аудиторий для семинарских других занятий:</p> <p>Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук,</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional</p>

		<p>проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения.</p> <p>Аудитории для проведения лабораторных работ</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет".</p> <p>Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки,</p>	<p>with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1</p> <p>(Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10</p> <p>(Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
--	--	--	---	--

			<p>хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.</p>	
11	Молекулярная биология клетки	<p>Зал для проведения лекций; Аудитория для занятий семинарского типа; Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Оснащенность лекционного зала и аудиторий для семинарских других занятий: Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук, экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Оборудованные кабинеты для проведения</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401,</p>

		<p>аттестации, а также помещения. Аудитории для проведения лабораторных работ Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл,</p>	<p>47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
--	--	--	---	--

			штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.	
12	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)	1. Лекционные аудитории. 2. 6 учебных аудиторий (№№ 305, 308, 312, 3090, 3091), которые представляют собой оборудованные учебные комнаты для выполнения учебно-практических работ, предусмотренных в руководстве к практическим занятиям по дисциплине. 3. Компьютерный класс	Оборудование для лекционных демонстраций. Для чтения лекций имеются оверхед-проекторы, мультимедиа-проекторы, экраны, ноутбуки, компьютеры персональные, набор таблиц и слайдов. Оборудование для проведения практических занятий. Для проведения практических занятий используются учебные аудитории, укомплектованные столами, стульями, досками, мультимедиа-проекторами, экранами, ноутбуками, демонстрационным оборудованием, обеспечивающим тематические иллюстрации статистических явлений: установка для демонстрации законов	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275,

		<p>(комн. № 306)</p> <p>4. Помещение для самостоятельной работы – методический кабинет № 301 и учебная аудитория № 306</p> <p>5. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (комн. № 309, 314)</p> <p>6. Помещение для хранения и профилактического обслуживания лекционного оборудования (комн. № 310)</p>	<p>распределения случайных величин (аппарат Гальтона), наборами учетной и отчетной медицинской документации, наборами статистических таблиц. Компьютерный класс (10 ПК) с возможностью выхода в интернет, используемый для тестирования и самостоятельной работы.</p>	<p>61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>
13	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)</p>	<p>Аудитории для проведения лабораторных работ</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>Компьютеры, подключенные к сети "Интернет".</p> <p>Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1</p> <p>(Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1</p> <p>(Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182,</p>

			<p>лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и</p>	<p>46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
--	--	--	---	--

			<p>зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.</p>	
14	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)</p>	<p>Зал для проведения лекций; Аудитория для занятий семинарского типа; Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения. Аудитории для проведения лабораторных работ Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>Оснащенность лекционного зала и аудиторий для семинарских других занятий: Слайд-проектор (оверхед), мультимедийный видеопроектор, ноутбук, экран настенный, указка, звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки), компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Оборудованные кабинеты для проведения лабораторных занятий: химические столы, ПЦР-боксы, Холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного</p>

			<p>ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда</p>	<p>документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
--	--	--	--	---

			для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.	
15	Научно-исследовательская деятельность	Помещения для проведения научно-исследовательской работы Аудитории для самостоятельной работы	Компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Химические столы, ПЦР-боксы, холодильники на +4 ⁰ С, морозильник на -20 ⁰ С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сушижаровой шкаф,	Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации)) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))

			<p>автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.</p>	
16	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	<p>Помещения для проведения научно-исследовательской работы Аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>Компьютеры, подключенные к сети "Интернет". Химические столы, ПЦР-боксы, холодильники на +4⁰С, морозильник на -20⁰С, вытяжной шкаф, ламинарные шкафы, центрифуги с охлаждением (до 10000об/мин)., центрифуга "Eppendorf", весы лабораторные (до 300 гр), весы аналитические (до 250 мг), дистиллятор, РН-метр., термостат, водяная баня, спектрофотометр (с кварцевыми кюветами), планшетный фотометр (для</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326) Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829,</p>

			<p>ИФА, фильтры 450нм или 492нм), амплификаторы ДНК, прибор для вертикального электрофореза в ПААГ (со всеми комплектующими), прибор для горизонтального электрофореза (со всеми комплектующими), источники постоянного тока, источник УФ-излучения для визуализации ДНК (трансиллюминатор), магнитные мешалки, приборы для заливки градиентного геля, шейкеры, перистальтический насос, водоструйный насос, горелки, хроматографические колонки, электроплитка, сухожаровой шкаф, автоклав, автоматические пипетки с переменным объемом (с наконечниками к ним): 1-20мкл, 50-200мкл, 200-1000мкл, штативы для пробирок, колонок., посуда: стеклянные пробирки, воронки, пипетки, стаканы, бюксы, колбы (разных размеров), пробирки пластиковые (разных размеров), мерные цилиндры, стеклянные палочки, чашки Петри, пластиковые шланги и зажимы к колонкам, магниты, пинцеты, шпатели, скальпели, ножницы, маркировочные карандаши, груши резиновые, шприцы (2-5мл), петли микробиологические, пластиковая посуда</p>	<p>48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326) Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации) Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions)</p>
--	--	--	--	--

			для работы с ДНК и РНК, необходимые реактивы.	
17	Андрагогика	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: лекционный зал;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 1142, 1144;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: № 3085 «методический кабинет».</p>	<p>-учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран;</p> <p>-учебные аудитории для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, солнцезащитные шторы, наглядные таблицы;</p> <p>-помещений для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет.</p>	<p>Office Standard/Professional Plus 2013 with SP1 (Номер лицензионного документа: 61327275, 62839681, 65164326)</p> <p>Windows 7 Enterprise/Professional with SP1 - Windows 7 Enterprise with Service Pack 1 (Номер лицензионного документа: 46119675, 46211072, 46211182, 46211072, 46229619, 46962401, 47742240, 47742242, 47774460, 47819634, 48305843, 48535829, 48535830, 48656080, 48693477, 49341305, 49452331, 60511931, 61257297, 61327273, 61327275, 61327277, 61555013, 62680940, 62832166, 62881774, 65164326)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 (Номер лицензионного документа: Без номера (по коду активации))</p> <p>Adobe Reader (Номер лицензионного документа: Без номера (get/adobe.com/ru/reader/otherversions))</p>