Приложение 14

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

по направлению 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

направленности (профилю) 05.18.05 Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ)

№ 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
1	2	3	4
1	История и философия науки	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд.№12, 14а, корп.2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
2	Иностранный язык	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд.№12, 14а, корп.2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
2	Технология табака и табачных изделий	Лаборатория технологии производства табачных изделий **Ауд. № 3, 12, 14а, 16, 18, корп. 2** **Ауд. № 24, 25, корп. 3**	Лабораторная ауд. № 16 (38,7 м^2), оборудованная ПК; оснащенная весами аналитическими электронными (1 шт.), вытяжным шкафом (1 шт.), pH-метром (1 шт.), магнитными мешалками (2 шт.), пятиканальной курительной машиной линейного типа Cerulean SM405 (1 шт.) для тестирования в режимах ISO и Health Canada Intense, жидкостным хроматомасс-спектрометром ThermoScientific TSQ Quantiva (1 шт.), парогенератором, шейкером лабораторным, газоанализатором (для определения CO). Лабораторная ауд. № 18 (19,5 м^2) оснащена весами аналитическими электронными (1 шт.), ультразвуковой ванной, вытяжным шкафом (1 шт.), холодильником (1шт.), миксером Vortex (1шт.), баней водяной (1 шт.). Лабораторная ауд. № 3 (15,6 м^2) оборудована мебелью с отдельными рабочими местами для проведения занятий по органолептической оценке табачных изделий.

1	2	3	4
			Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
3	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Лаборатория химии и контроля качества **Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лабораторная ауд. № 3 (16,1 м^2) оборудована приборами для определения физических характеристик сигарет: диаметра сигарет и фильтров Cerulean (1 шт.), сопротивления затяжке Filtrona (1 шт.), весами лабораторными аналитическими (1 шт), линейкой Herlinger (1 шт.). Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м^2) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий. Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м^2) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVap (1шт), лабораторной и офисной мебелью. Лабораторная ауд. № 14 (57,0 м^2) оборудована хроматографами газовыми «Кристалл 2000М» (1 шт.), «Agilent 7890» (1 шт.), газовым хроматомасс-спектрометром Shimadzu GCMS-QP2010Ultra (1 шт.), генератором водорода (1шт.), весами лабораторными аналитическими, перемешивающими устройствами (2 шт.). Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
4	Основы научно-исследовательской деятельности	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
5	Психология и педагогика высшей школы	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).

1	2	3	4
6	Охрана и защита интеллектуальной собственности	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
7	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
8	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	**Ауд. № 24, 25, корп. 3** **Ауд. 12, 14а, корп. 2**	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м^2), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м^2) корп. 3, № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2) корп. 2).
9	Научные исследования	Лаборатория технологии производства табачных изделий **Ауд. № 3, 12, 14а, 16, 18, корп. 2**	Лабораторная ауд. № 16 (38,7 м^2), оборудованная ПК; оснащенная весами аналитическими электронными (1 шт.), вытяжным шкафом (1 шт.), pH-метром (1 шт.), магнитными мешалками (2 шт.), пятиканальной курительной машиной линейного типа Cerulean SM405 (1 шт.) для тестирования в режимах ISO и Health Canada Intense, жидкостным хроматомасс-спектрометром ThermoScientific TSQ Quantiva (1 шт.), парогенератором, шейкером лабораторным, газоанализатором (для определения CO). Лабораторная ауд. № 18 (19,5 м^2) оснащена весами аналитическими электронными (1 шт.), ультразвуковой ванной, вытяжным шкафом (1 шт.), холодильником (1шт.), миксером Vortex (1шт.), баней водяной (1 шт.). Лабораторная ауд. № 3 (15,6 м^2) оборудована мебелью с отдельными рабочими местами для проведения занятий по органолептической оценке табачных изделий. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами № 12 (16,5 м^2), 14а (19,3м^2).

1	2	3	4
	Научные исследования	Лаборатория химии и контроля качества **Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, корп. 3**	Лабораторная ауд. № 3 (16,1 м^2) оборудована приборами для определения физических характеристик сигарет: диаметра сигарет и фильтров Cerulean (1 шт.), сопротивления затяжке Filtrona (1 шт.), весами лабораторными аналитическими (1 шт), линейкой Herlinger (1 шт.). Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м^2) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий. Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м^2) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVap (1шт), лабораторной и офисной мебелью. Лабораторная ауд. № 14 (57,0 м^2) оборудована хроматографами газовыми «Кристалл 2000М» (1 шт.), «Agilent 7890» (1 шт.), газовым хроматомасс-спектрометром Shimadzu GCMS-QP2010Ultra (1 шт.), генератором водорода (1шт.), весами лабораторными аналитическими, перемешивающими устройствами (2 шт.). Аудитория № 24 (23,5 м^2) для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами.

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность _____ / Саломатин Вадим Александрович /
подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления 29 мая 2017 г.