

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием  
Образовательной программы профессиональной переподготовки «Специалист в области декоративного садоводства» (504ч)

Программа	№ аудитории, фактический адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
1	2	3	4
Специалист в области декоративного садоводства	ауд. 307 ул.Мира, д.8	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 306 ул.Мира, д.8	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование с доступом к сети Интернет
	ауд. 202 ул. Комсомольская, д.4	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 215 ул. Комсомольская, д.4	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 205,а ул.Мира, д.8	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 214 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 212 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 225 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	Мультимедийное оборудование
	ауд. 708 ул. Панкратова 9, а	Лаборатория	Физиология и биохимия растений: Материалы по оформлению лаборатории (гербарные материалы по теме «Микориза»; плакат «Растительная клетка как открытая система»; информационные материалы с выставки-ярмарки «Российский лес», а также по физико-химической тематике); Приборы лаборатории физиологии растений (весы; фотоколориметр, микроскопы, спектрометры и т.п.), другое лабораторное оборудование, химическая посуда и реактивы.
ауд. 206	Лаборатория	Специализированное оборудование и приборы (агрохимия,	

	ул. Комсомольская, д.4 ауд. 205, 210, 213 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	почвоведение) Селекционный и коллекционный материал, выращенный в полевых условиях на опытном поле ФГБОУ ВО Вологодской ГМХА. Для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Селекция и семеноводство садовых культур» - специальная лаборатория, имеющая специальные приборы и оборудования: 1. Сушильные шкафы, термостаты, расстильни, разборные доски, литровые пурки, ПЧП, ИД-1, молотилки, набор сит. 2. Набор инструментов (разборные доски, пробирки для сбора и хранения коллекций семян, ящики, чашки Петри для проращивания семян, фильтровальная бумага, др.). 3. Наглядный натурный материал: сорта и гибриды овощных, плодовых и декоративных культур. 4. Растительный и гербарный материал (семена, семенники овощных и декоративных культур) 5. Фильмы по селекции и семеноводству овощных, плодовых и декоративных культур. 6. Иллюстрированные каталоги сортов и гибридов овощных, плодовых и декоративных культур.
	ауд. 214 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	Наглядные материалы по декоративному садоводству с основами ландшафтного проектирования: гербарные материалы декоративных деревьев и кустарников, иллюстрационные материалы декоративных деревьев и кустарников, каталоги деревьев и кустарников, презентации по темам лекций. Наглядные пособия, демонстрационные объекты: ознакомительные и обучающие видеоролики по декоративной дендрологии с основами древоводства, аудитория с фиксированным и гербарным растительным материалом, плодами, семенами и безлистными побегами древесных растений.

	ауд. 210 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	Гербарный материал лекарственных и эфиромасличных растений
	ауд. 224, ауд. 225 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатории	Для занятий по системе защиты растений: - микроскопы - 15 шт; - бинокли – 10 шт; - предметные стекла; - пинцеты; - гербарии болезней растений; - коллекции вредителей растений; Для занятий по газоноведению: - гербарии газонных трав; - семена газонных трав.
	ауд. 214, 211 ул. Комсомольская, д.4 лаборантская кафедры лесного хозяйства ул. Панкратова 9, а	Лаборатории	Для занятий по частному ландшафтному проектированию и фитодизайну: Наглядные материалы: гербарные материалы декоративных деревьев и кустарников, иллюстрационные материалы декоративных цветочных растений, примеры генеральных планов и разбивочных чертежей, каталоги деревьев, кустарников, цветов, трав. Приборы и оборудование: буссоль, ватман А3, миллиметровая бумага; дизайн - макеты проектов. Для занятий по цветоводству: наглядные материалы: гербарные материалы цветочных культур, иллюстрационные материалы цветочных культур, каталоги цветочных хозяйств, презентации по темам лекций.
	ауд. 220-222 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатории	Для занятий по общему земледелию: гербарии и плакаты по сорным растениям, рекламные проспекты по различным приемам обработки почвы, таблицы схем севооборотов, плакаты по защите почв от эрозии, экологии.
	ауд. 206, 211, а ул. Комсомольская, д.4	Лаборатории	Для проведения занятий по основам научных исследований в садоводстве имеются: опытное поле, лаборатория, оснащенная приборами для отбора почвенных проб, рамками и сачками для учета, соответственно сорняков и вредителей, линейками (рулетками, шнурами) для морфометрических

			учетов, схемами полевых опытов.
	ауд. 206-207 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатории	Для проведения занятий по питанию и удобрению садовых культур: Учебные кинофильмы, таблицы, графики, плакаты, коллекции минеральных удобрений, учебные стенды. Конкретные виды наглядных пособий по видам занятий указаны в методических указаниях по выполнению конкретных лабораторных работ, в журнале подготовки занятий. Пламенный фотометр, фотоэлектроколориметры, рН-метры, сушильные шкафы, другие лабораторные приборы и оборудование, лабораторная посуда, химические реактивы. Имеются приборы и оборудование в соответствии с перечнем материально-технических средств учебных помещений для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Агрохимия». Агрохимическая лаборатория для проведения исследований.
	ауд. 210, 211, 214 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатории	Для проведения занятий по плодоводству и овощеводству: Коллекция макетов плодовых, овощных и ягодных культур, гербарный материал, законсервированные образцы различных сортов овощей и плодов. Насаждения яблони, груши вишни и черная и красная смородина, поликарбонатные теплицы на опытном поле Вологодской ГМХА. Для занятий по виноградарству исунки, плакаты (кустов, листьев, гроздей) винограда разных типов форм
	ауд. 65, ауд. 63, ауд. 62 ул. Емельянова, 2		Для занятий по механизации садоводства: Наглядные пособия, демонстрационные объекты: ознакомительные и обучающие видеоролики, электронные плакаты. Наглядное пособие, представленное следующим: - Плуги ПЛН-3-35, ПОН-2-30, ППП-3-35; ПКЛ-70; ПЛМ-1,3; ПЛД-1,2 Стенд «Рабочие органы плугов». Плакаты. - Фрезы ФЛУ-0,8; ФБН-1,5; ФБН-2,0. Рабочие органы фрез. Плакаты. - Бороны БП-0,6; БЗСС-1,0; БЗТС-1; БДН-2,0; ШБ-2,5; БПШ-3,2. Стенд «Рабочие органы борон». Плакаты.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Культиваторы КПН-2; КОН-2,8А. Стенд «Рабочие органы культиваторов». Плакаты.</li> <li>- Катки ЗККШ-6; ЗКВГ-1,4. Плакаты.</li> <li>- Разбрасыватель удобрений МВУ-0,5. Туковысевающие аппараты. Плакаты.</li> <li>- Сеялки СЗ-3,6А; СЗТ-3,6А; СЛП-М. Стенд «Рабочие органы сеялок». Плакаты.</li> <li>- Сажалки СШП-5/3; МЛУ-1. Рабочие органы сажалок. Плакаты.</li> <li>- Протравливатели семян ПСШ-5 и «Мобитокс-Супер». Плакаты.</li> <li>- Опрыскиватель ОПШ-15. Плакаты.</li> <li>- Аэрозольный генератор АГ-УД-2. Плакаты.</li> <li>- Рабочие органы машин и аппаратов для полива. Плакаты.</li> <li>- Бензомоторная пила. Бензомоторная коса. Мотоблок и др. садовый инвентарь.</li> </ul>
	ауд. 213 ул. Комсомольская, д.4	Лаборатория	<p>Для занятий по стандартизации и сертификации садовых культур: Лабораторные весы ВЛК - 500          Растительные образцы полевых, садовых культур.          Сушильный шкаф СЭШ-3.          Набор лабораторных сит          Прибор ПООК (лабораторная лупа).          Плакаты информационные          Муляжи картофеля с различными поражениями.          Свежие плоды и овощи</p>

	Дендрологический сад Вологодской ГМХА, зеленые насаждения с. Молочное, парки г. Вологда, Учебно-опытное поле Вологодской ГМХА, Объекты СХПК Племзавод Майский, СХПК Комбинат Тепличный	-	Объекты исследований и демонстрации
--	--	---	-------------------------------------