

Профессия	Дисциплины на соответствие с учебным планом	Наименование оборудованных объектов для проведения практических знаний с перечнем основного оборудования	Площадь объекта, кв.м.	Функциональное использование
Общеобразовательный цикл	Химия	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» Учебно – методическое обеспечение: плакаты, макеты, методический и наглядный материал, по изучаемым темам</p> <p><u>Учебники (электронные):</u></p> <p>1.Естествознание. Химия: учебник: [для среднего профессионального образования] / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – 8-е изд., стер.. – Москва: Академия, 2023 - (Профессиональное образование).Библиогр.: с. 236.</p> <p>2. Химия естественно-научный профиль, учебник, для студентов учреждений среднего профессионального образования / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова, С. А. Сладков; под редакцией О. С. Габриеляна. — Москва: Академия, 2024 (печ. 2023). — 394, [1] с. ил., табл.; 22.</p> <p>3.Габриелян О.С. Химия: практикум: учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования / О. С. Габриелян [и др.]; под ред. О. С. Габриеляна. — 2-е изд., стер. — Москва: Академия, 2024. — 299 с. — (Общеобразовательные дисциплины). — ISBN 978-5-0054-2178-4. Дополнительные источники:</p> <p>1. Химия: учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723.</p> <p>2 Росин, И. В. Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Росин, Л. Д. Томина,</p>	105 кв. м.	Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» расположен в корпусе №2 на втором этаже. Кабинет оснащено подводкой воды и слива, установлен вытяжной шкаф для предотвращения воздействия опасных реагентов и утечки вредных химических веществ из помещения, рабочие места оснащаются комплектами посуды, принадлежностей, реактивов непосредственно перед лабораторной работой в лотках. Обучающиеся приобретают опыт использования различных методов изучения веществ: наблюдения за

		<p>С. Н. Соловьев. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02484-5. Зайцев, О. С. Химия. Лабораторный практикум и сборник задач: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. С. Зайцев. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8746-1.</p> <p><u>Материально – техническое оснащение:</u> Телевизор – монитор, ноутбук, вытяжной шкаф, <u>Учебно – практическое и учебно – лабораторное оборудование</u> (приборы, наборы посуды, реагенты и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента) <u>Информационное обеспечение:</u> интернет ресурсы, видеофильмы, презентации.</p>		<p>их превращениям и при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов. Кабинет оснащен лаборантской для хранения оборудования для проведения ЛПЗ в соответствии с программой дисциплины. Компьютер подключен к сети Интернет. ЛПЗ проводятся с использованием Интернета и имеющегося в кабинете оборудования.</p>
Общеобразовательный цикл	Биология	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» Учебно – методическое обеспечение: плакаты, макеты, методический и наглядный материал, по изучаемым темам <u>Учебники (электронные):</u> 1. Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. ... 2-е изд. Учебник и практикум для СПО. 2. Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — (Профессиональное</p>	105 кв. м.	Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» расположен в корпусе №2 на втором этаже. Кабинет оснащено подводкой воды и слива. Обучающиеся приобретают опыт использования методов

		<p>образование). — ISBN 978-5-534-09603-3.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1. Биология. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под общей редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16228-8.</p> <p>2. Нахаева, В. И. Биология: генетика. Практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Нахаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07034-7.</p> <p><u>Материально – техническое оснащение:</u> Телевизор – монитор, ноутбук, микроскоп, вытяжной шкаф, наборы для ЛПЗ.</p> <p><u>Информационное обеспечение:</u> интернет ресурсы, видеофильмы, презентации.</p>		<p>биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека. Кабинет оснащен лаборантской для хранения оборудования для проведения ЛПЗ в соответствии с программой дисциплины. Компьютер подключен к сети Интернет. ЛПЗ проводятся с использованием Интернета и имеющегося в кабинете оборудования.</p>
Общеобразовательный цикл	Экология	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» Учебно – методическое обеспечение: плакаты, макеты, методический и наглядный материал, по изучаемым темам.</p> <p><u>Учебники (электронные):</u></p> <p>1. Блинов, Л. Н. Экология: учебник для среднего профессионального образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 183 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19148-6.</p> <p>2. Аргунова, М. В. Экология: базовый уровень: учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные</p>	105 кв. м.	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» расположен в корпусе №2 на втором этаже. Обучающиеся формируют основы экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления,</p>

		<p>программы среднего профессионального образования / М. В. Аргунова, Д. В. Моргун, Т. А. Плюснина. — Москва Просвещение, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-09-113130-7.</p> <p><u>Дополнительные источники:</u></p> <p>1. Кузнецов, Л. М. Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 330 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15544-0.</p> <p>2. Федорос, Е. И. Экология: базовый уровень: практикум: учебное пособие / Е. И. Федорос, Г. А. Нечаева. — Москва: Просвещение, 2024. — 381 с. — ISBN 978-5-09-110839-2.</p> <p><u>Материально – техническое оснащение:</u> Телевизор – монитор, ноутбук, плакаты.</p> <p><u>Информационное обеспечение:</u> интернет ресурсы, видеофильмы, презентации.</p>		<p>развитие экологически ориентированной рефлексивно оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях. Приобретают опыт в проведении экологического мониторинга. Кабинет оснащен лаборантской для хранения оборудования для проведения ПЗ в соответствии с программой дисциплины. Компьютер подключен к сети Интернет.</p>
Общеобразовательный цикл	География	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание»</p> <p><u>Учебно – методическое обеспечение:</u> плакаты, макеты, карты и картографические пособия, методический и наглядный материал, по изучаемым темам</p> <p><u>Учебники (электронные):</u></p> <p>1. Баранчиков, Е. В. География: учебное пособие для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования / Е. В. Баранчиков. — 2-е изд., стер. — Москва: Академия, 2024. — 350 с. — (Общеобразовательные дисциплины). — ISBN 978-5-0054-2159-3. 2. Кузнецов, А. П. География: базовый уровень: учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / А.</p>	105 кв. м.	<p>Кабинет №11 «Химия Биология Экология География Естествознание» расположен в корпусе №2 на втором этаже. Обучающиеся формируют основы географического мышления, умения использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций,</p>

		<p>П. Кузнецов, Э. В. Ким. — Москва: Просвещение, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-09-112926-7.</p> <p><u>Дополнительные источники:</u></p> <p>1. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3</p> <p>2. География мира. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 360 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15652-2.</p> <p><u>Материально – техническое оснащение:</u> Телевизор – монитор, ноутбук, карты.</p> <p><u>Информационное обеспечение:</u> интернет ресурсы, видеофильмы, презентации</p>	<p>получения нового географического знания о природных социально экономическx и экологических процессах и явлениях. Кабинет оснащен лаборантской для хранения оборудования для проведения ПЗ в соответствии с программой дисциплины. Компьютер подключен к сети Интернет.</p>
--	--	--	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 162597629024552560771860534290451572951297962797

Владелец Шулимова Евгения Рафаильевна

Действителен с 02.10.2024 по 02.10.2025