

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПОДАВАТЕЛЕ
(на 2018 / 2019 учебный год)

1. Усольцева Наталья Васильевна, 1985.
2. Старший преподаватель, 1 ставка, штатный работник.
3. Базовое образование: Томский политехнический институт, Химическая технология неорганических веществ, 2007.
4. Педагогический стаж: 4
5. Ученая степень, звание, квалификационная категория, годы присуждения: –
6. Повышение квалификации за предыдущие 5 лет:

Год	Организация	Город, страна	Наименование программы
март – май 2015 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Преподавание модулей профессиональной подготовки на английском языке
ноябрь-декабрь 2015 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Разработка фондов оценочных средств
ноябрь 2017 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Организация и обеспечение физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения
май 2018 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Инструменты и технологии обеспечения проектной деятельности: основы 3D-моделирования в Autodesk Inventor
июнь 2018 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Эффективная научная коммуникация
октябрь – ноября 2018 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)
декабрь 2018 г.	Томский политехнический институт	г. Томск, РФ	Первая помощь

7. Дисциплины, обеспечиваемые в текущем учебном году:

- **Процессы и аппараты химической технологии**, курсовой проект.
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 4 курс бакалавриата, 7 семестр, 73 часа.

- **Процессы и аппараты химической технологии**, курсовой проект.
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (КЗФ), 5 курс бакалавриата, 9 семестр, 106 часов.
- **Процессы и аппараты биотехнологии**, курсовой проект.
Биотехнология, 3 курс бакалавриата, 6 семестр, 48 часов.
- **Процессы и аппараты химической технологии.**
Химическая технология, 3 курс, 5–6 семестры:
 - лекции 56 ч,
 - практические занятия 48 ч,
 - лабораторные занятия 128 ч.
- **Процессы и аппараты химической технологии.**
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (КЗФ), 4 курс бакалавриата, 7–8 семестры:
 - лекции 36 ч,
 - практические занятия 32 ч,
 - лабораторные занятия 28 ч.
- **Планирование и обработка экспериментов в химических технологиях**
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 1 курс магистратуры, 1 семестр:
 - лекции 8 ч,
 - практические занятия 8 ч,
 - лабораторные занятия 32 ч.
- **Basic technologies of inorganic substances and materials:**
 - лекции 16 ч,
 - практические занятия 16 ч.