

Б1.В.ДВ.1.1 Введение в специальность

Цели дисциплины.

Раскрытие сущности и содержания программы подготовки бакалавров по направлению «Химическая технология», определение места выпускников направления в строительном комплексе страны.

Задачи освоения дисциплины

- получить общие представления о будущей профессиональной деятельности бакалавра направления «Химическая технология», о значении строительного комплекса для экономики страны;
- ознакомиться с учебным планом подготовки бакалавра по направлению «Химическая технология» с обоснованием места и значения каждой дисциплины учебного плана в общем образовательном процессе бакалавра.
- раскрыть место и содержание общих и профессиональных компетенций специалиста стройиндустрии;
- обозначить необходимые и достаточные условия для формирования квалификации бакалавра «Химическая технология».

Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Введение в специальность» направлен на формирование следующих компетенций:

- повышать свою квалификацию и мастерство, приобретать новые знания в области техники и технологии (ОК-7);
- осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК- 9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- цели, задачи и содержание Национальной системы развития квалификаций;
- принципы организации образовательной деятельности в области высшего образования в Российской Федерации;
- значение строительного комплекса в развитии экономики страны;
- значение отрасли стройиндустрии для эффективного функционирования строительного комплекса страны;
- состав и содержание учебного процесса подготовки бакалавров по направлению «Химическая технология»;
- назначение и содержание фонда оценочных средств для контроля результатов образовательной деятельности;

Уметь:

- получать, обрабатывать и усваивать учебную информацию, как в процессе учебных аудиторных занятий, так и при самостоятельной работе;
- готовиться к сдаче семестровых зачетов и экзаменов;
- осуществлять самоконтроль учебно-образовательной деятельности;

Владеть:

- технологией подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения учебных дисциплин и практик.

Содержание дисциплины

1. Цели, задачи, содержание курса «Введение в специальность»
2. Характеристика современного этапа организации высшего образования в РФ
3. Характеристика строительной отрасли и роль в ней предприятий стройиндустрии
4. Функции выпускника бакалавриата ХТ на предприятиях стройиндустрии
5. Требования государственного образовательного стандарта к подготовке бакалавра ХТ
6. Методические приемы обучения в вузе