

Аннотация дисциплины
Б1.Б.25 Введение в специальность
для направления 15.03.01 «Технологические машины и оборудование»

1. Цель дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Введение в специальность» является формирование у студентов компетенций ОК-6, ОК-7 и ПК-1, содержащихся в ОПОП 15.03.01, и предопределяющих знания, умения и владения, касающиеся общих представлений о будущей профессии, потребности в постоянном изучении литературы по изучаемой профессии, сокращении сроков адаптации первокурсников к условиям обучения в вузе, что соответствует основной и общим целям основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 «Технологические машины и оборудование»

2. Результаты обучения по дисциплине

- способен работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способен к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способен к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки (ПК-1).

В результате обучения по дисциплине студент должен:

- знать: права и обязанности студента высшего учебного заведения; основы организации самостоятельной работы при изучении дисциплины, основные источники, содержащие необходимую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по производству литья;
- уметь: руководствоваться в процессе обучения в вузе правами и обязанностями студента; организовать самостоятельную работу по изучению дисциплины; вести поиск научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по заданной теме;
- владеть: способностью поддерживать бесконфликтную обстановку в процессе обучения, опираясь на права и обязанности студента; способностью самостоятельно организовать работу по выполнению домашних заданий; способностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по производству отливок.

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы контроля

- защита реферата (для очной формы обучения)
- защита контрольных работ;
- текущие контрольные проверки;
- зачет в 1 семестре для очной формы обучения, зачет в 1 семестре для заочной формы обучения.

5. Структура дисциплины

Дисциплина «Введение в специальность» включает следующие разделы:

- Введение;
- Инженерно-техническое образование;
- Инженерная деятельность;
- Современные пищевые производства;
- Оборудование пищевых производств.

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.Б.25 «Введение в специальность» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы направления 15.03.01 «Технологические машины и оборудование» профиля «Машины и аппараты пищевых производств».

Программа дисциплины предназначена для студентов 1 курса очной и 1 курса заочной форм обучения.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, которые получены студентами в общеобразовательной школе при изучении физики, химии, черчения.

Изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее для успешного освоения профильных дисциплин и прохождения учебной и производственной практик.