

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.О.15.01 Введение в инженерную деятельность
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация выпускника: Бакалавр

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с выбранным ими направлением профессиональной деятельности, программой обучения, основными требованиями к профессиональной подготовке.

Объем дисциплины: 2 з.е., 72 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение в инженерную деятельность. Тема 1. Цель и задачи дисциплины. Государственный стандарт направления 15.03.04 Тема 2. Профессия. Типы профессий. Области, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности бакалавров направления 15.03.04 Тема 3. Направления развития техники и технологии цифрового машиностроения. Цифровые системы в машиностроении. Тема 4. Материалы используемые в машиностроении. Технологические процессы машиностроительного производства Тема 5. Оборудование машиностроительного производства. Тема 6. Обработка деталей машиностроительного производства Тема 7. Методы контроля и средства измерения. Роль бакалавра в обеспечении эффективности производств Тема 8. Аддитивные технологии

Форма промежуточной аттестации: зачет