

## Аннотация дисциплины

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование дисциплины</b>                     | Производственная практика (преддипломная практика)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций)</b> | УК-1; ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Задачи дисциплины</b>                           | <p>Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) и составляющих основу будущей профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоить принципы разработки совершенных и экономически эффективных технологических процессов с использованием современного оборудования с ЧПУ;</li> <li>- приобрести практические навыки организации конструкторско-технологической подготовки производства с применением современных информационных технологий (AutoCAD; TFlex и т.п.) с использованием 3D моделей и CAD/CAM/CAE - систем;</li> <li>- приобрести практические навыки разработки технологических процессов сборки и изготовления изделий с применением современных информационных технологий;</li> <li>- подготовка материалов для выполнения ВКР на соискание степени бакалавра;</li> <li>- подготовка отчета по практике, защита результатов практики.</li> </ul> |
| <b>Основные разделы / темы дисциплины</b>          | Стационарная, выездная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>              | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Очная форма обучения

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Общая трудоемкость</b>         | Семестр 8 , 216 акад. час., 6 зач.ед. |
| <b>Продолжительность практики</b> | 4 недели                              |