|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиедисциплины | **Учебная практика** |
| **Курс** | 3 | **Семестр** | 6 | **Трудоемкость** | 6 ЗЕ, 216 ч |
| **Виды занятий** | ЛК, ПЗ | **Формы аттестации** | зачет |
| **Интерактивные формы обучения** | Обсуждение, дискуссии и др. |
| **Цели освоения дисциплины** |
| * + - * закрепление теоретических знаний, полученных при изучении естественнонаучных и профессиональных дисциплин;
			* приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной деятельности на предприятии (в организации);
			* приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.
 |
| **Место дисциплины в структуре ООП** |
| Учебная практика базируется на естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплинах основной образовательной программы бакалавриата по направлению «Химическая технология», в том числе физика, химия, информатика, прикладная механика, общая химическая технология, процессы и аппараты химической технологии. |
| **Основное содержание**  |
| * ****История и сегодняшний день предприятия, его место в отрасли, перспектива развития, краткая характеристика выпускаемой продукции;
* Структура завода. Взаимосвязь служб и подразделений завода;
* Энергоснабжение предприятия, электроснабжение, водоснабжение, водоподготовка, паро- и газоснабжение, организация приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирование помещений, меры по обеспечению электронной гигиены в масштабе завода;
* Организация территории предприятия, внутризаводской транспорт;
* Службы противопожарной техники и техники безопасности на заводе, вопросы охраны окружающей среды;
* Продукция предприятия и конкретный технологический процесс производства какого-либо изделия с описанием основного технологического оборудования.
 |
| **Формируемые компетенции** |
| * способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13).
* способность собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии (ПК-6);
* готовность осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-12);
* способность составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры (ПК-31).
 |
| **Образовательные результаты** |
| **Знать:** основные принципы организации производства;**Уметь:** составлять нормативных документов, относящихся к профессиональной деятельности;**Владеть:** основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации. |
| **Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника** |
| Освоение программы учебной практики обеспечивает решение выпускником задач будущей профессиональной деятельности в следующих областях: проектно-конструкторской, производственно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой, сервисно-эксплуатационной. |
| **Ответственная кафедра** |
| Кафедра технологии приборов и материалов электронной техники |
| **Составители** | **Подписи** |
| к.х.н., доцент Холодкова Н.В. |  |
| Заведующий кафедрой, д.х.н., профессор Рыбкин В.В. |  |
| **Дата** |  |