|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  дисциплины | | **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 владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12); * способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13); * способность готовить документацию и участвовать в работе системы менеджмента качества на предприятии (ПК-15); * способность собирать, анализировать и систематизировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по тематике исследования в области электроники и наноэлектроники (ПК-18); * готовность анализировать и систематизировать результаты исследований, представлять материалы в виде научных отчетов, публикаций, презентаций (ПК-21); * способность выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов (ПК -25); * способность владеть методами профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращения экологических нарушений (ПК-26). | | | | | | | |
| **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** | | | | | | |  |