

**(Электронный документ)**  
**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Введение в профессию</b>
Содержание	Химические производства и их роль в развитии народного хозяйства страны. Исторический очерк развития химических производств, роль отечественных ученых, подготовка инженерно-технических кадров. Задачи и перспективы развития химических производств в России. Задачи высшей школы по подготовке кадров для народного хозяйства России. Обучение в вузе, его структура, работа студентов в вузе. Учебный план специальности и его роль в организации учебного процесса. Научные направления выпускающей кафедры, факультета и вуза.
Реализуемые компетенции	ОПК-1 способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий ОПК-2 владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером ОПК-3 знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях ПК-1 способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки

<p>Результаты освоения дисциплины (модуля)</p>	<p><b>ОПК-1</b>  <b>Знать:</b> основы приобретения с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий  <b>Уметь:</b> приобретать с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий  <b>Владеть:</b> способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий</p> <p><b>ОПК-2</b>  <b>Знать:</b> достаточные для профессиональной деятельности навыки работы с персональным компьютером  <b>Уметь:</b> использовать достаточные для профессиональной деятельности навыки работы с персональным компьютером  <b>Владеть:</b> владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером</p> <p><b>ОПК-3</b>  <b>Знать:</b> основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях  <b>Уметь:</b> использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях  <b>Владеть:</b> знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях</p> <p><b>ПК-1</b>  <b>Знать:</b> научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки  <b>Уметь:</b> систематически изучать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки  <b>Владеть:</b> способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки</p>
<p>Трудоемкость, з.е.</p>	<p>7</p>
<p>Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)</p>	<p>Экзамен I семестр</p>
<p><b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b></p>	
<p>Основная литература</p>	<p>1. Максимов В.Ф., Стадницкий Г.В. Введение в специальность: Учебное пособие. Л.: Химия, 2014.</p>
<p>Дополнительная литература</p>	<p>1. Литвинов Б.В. Основы инженерной деятельности: Курс лекций. М.: Машиностроение, 2010.</p>