

Код, специальность	6-05-0714-07 Печатные цифровые системы и комплексы
Модуль	Технологические основы принтмедиа
Дисциплина	Введение в специальность

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1/1	3	54	54		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля\*)

Учебная дисциплина «Введение в специальность» входит в модуль «Технологические основы принтмедиа» государственного компонента учебного плана, обеспечивающий подготовку инженеров-электромехаников по специальности 6-05-0714-07 Печатные цифровые системы и комплексы.

*Цель учебной дисциплины* – формирование у студентов системного представления о будущей профессиональной деятельности и базы знаний основных понятий и терминов по технологиям и средствам изготовления печатной продукции, а также освоение образовательной программы по специальности 6-05 0714 07 Печатные цифровые системы и комплексы.

*Задачи учебной дисциплины* – определение сферы, объектов и видов профессиональной деятельности, профессиональных компетенций специалиста в области печатных цифровых систем; формирование первоначального понятийно-категориального аппарата будущей профессии; ознакомление студентов с видами профессиональной деятельности специалиста в принтмедиа сфере; ознакомление студентов с системой подготовки специалистов данного профиля в Республики Беларусь; ознакомление студентов с требованиями образовательного стандарта и учебного плана по данной специальности, правилами внутреннего распорядка высшего учебного заведения, способами рационального планирования учебной деятельности, видами самостоятельной работы студентов.

Дисциплина направлена на теоретическое осмысление специфики будущей профессии.

Пререквизиты

Владеть навыками самостоятельной работы

Компетенции

БПК-10: Владеть профессиональной терминологией принтмедиаиндустрии, понимать основные направления развития печатных цифровых систем и комплексов.

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

**знать:**

- содержание будущей профессиональной деятельности;
- основные требования к специалистам данного профиля, предполагаемые места работы;
- структуру управления технологическим университетом, его историю;
- основы организации учебного процесса в вузе, самостоятельной работы, научно-исследовательской работы студентов;
- свои права и обязанности;
- виды печатной продукции и полиграфическую систему измерений;
- понятие и сущность информационных технологий и их интеграцию в полиграфические процессы;
- классификацию технологического оборудования и цифровых аппаратов полиграфического производства;
- структуру электронного издания;
- основные направления развития печатных цифровых систем и комплексов в Республике Беларусь и за рубежом;

**уметь:**

- рационально организовать труд, свое рабочее время;
- владеть навыками изучения и усвоения учебного материала;
- работать с литературой, пользоваться библиотечным фондом и сетью Интернет;
- определять вид печатного изделия по его конструктивным свойствам;
- отличать аналоговое технологическое оборудование от цифровых средств печати;
- определять вид электронного издания и задачи его создания;

**владеть:**

- навыками учебы в университете в соответствии с требованиями образовательного стандарта;
- коммуникативными навыками при осуществлении академической деятельности;
- профессиональными навыками и корпоративной культурой;
- навыками использования в учебе информационных ресурсов;
- методикой определения основных параметров книжно-журнальной печатной продукции;
- методикой расчета объемов печатного издания;
- навыками определения состава и расположения выходных сведений электронного издания.