

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

20.03.01 Техносферная безопасность

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - формирование профессиональных знаний в области компьютерных технологий, понимаемых как совокупность аппаратных, программных и алгоритмических средств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Компьютерные технологии» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: информатика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОК-12	частичное	<ul style="list-style-type: none">- знать основные программные средства, используемые в профессиональной деятельности;- уметь пользоваться глобальными информационными ресурсами (интернет);- владеть способностью использовать различные источники информации для решения профессиональных и социальных задач.
ОПК-1	частичное	<ul style="list-style-type: none">- знать принцип конструкции и работы современных ЭВМ;- владеть способностью пользоваться различными мультимедийными средствами.- уметь производить начальную диагностику неисправностей ЭВМ;- знать современные тенденции развития вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерные технологии. Современные аппаратные технологии. Современные программные технологии. Информационные технологии в различных областях деятельности. Технологии компьютерного моделирования. Технологии создания программного обеспечения. CASE-технологии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: доцент Сабуров П.С. Сабуров П.С.

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов Амирсейидов Ш.А.
название кафедры подпись ФИО

Председатель
учебно-методической комиссии направления Ш.А. Амирсейидов Амирсейидов Ш.А.
подпись ФИО

Директор института А.И. Елкин А.И. Елкин Дата: 30.08.19

Печать института

