

Аннотация
дисциплины ДУП.01 «Введение в специальность»»
Направление – «09.02.03 - «Программирование в компьютерных системах»»

| | |
|-----------------------------|--|
| Наименование дисциплины | «Введение в специальность» |
| Цель дисциплины | <i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью профессионального самоопределения</i> |
| Задачи дисциплины | <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - структурировать информационное поле о достижениях человеческой мысли, изобретениях в различные периоды истории и становлении программирования; - уметь обосновывать альтернативу дальнейшего развития при определении направлений совершенствования техники и перспективу ее развития; - анализировать ситуацию; - принимать ответственное решение, - определять методы решения профессиональных задач; - планировать деятельность; - извлекать и обрабатывать информацию; - работать в команде (группе). <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - о соотношении между научной и технической деятельностью; - о формировании научного мировоззрения в области программирования; - основные направления деятельности техника-технолога - базовые представления об истории программирования в компьютерных системах; - особенности поиска, извлечения и обработки информации; - особенности устной и письменной коммуникации; - начальные сведения и общие вопросы программирования в компьютерных системах, основные понятия процесса программирования. |
| Основные разделы дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - Закон Российской Федерации об образовании и ФГОС СПО - Место специальности в социально-экономической сфере - История развития техники и программирования в России Сущность профессиональной деятельности в рамках профессии/ специальности - Правовые основы деятельности в отрасли - Личность специалиста и осуществление деятельности специалиста - Особенности профессии техника современного программирования в компьютерных системах - Безопасность труда в программировании в компьютерных системах и обеспечение безопасности жизнедеятельности |

| | |
|--------------------------------|---|
| Общая трудоемкость дисциплины | Очная форма обучения: ВСЕГО за 1 и 2 семестры - 197 часов Из них: аудиторные - 117 часов самостоятельная работа - 74 часов консультации - 6 часов |
| Формы промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет |