



<p><b>Цель и задачи изучения дисциплины:</b></p>	<p>Практика обеспечивает соответствие уровня теоретической подготовки практической направленности в системе обучения и будущей деятельности выпускника.</p> <p>Цель практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении обязательных дисциплин базовой части учебного плана;</li> <li>– подготовка к выполнению самостоятельных и курсовых работ в последующих семестрах;</li> <li>– обеспечение возможности применения студентами теоретических знаний для решения практических задач;</li> <li>– развитие организаторских способностей студентов;</li> <li>– формирование и развитие практических навыков в профессиональной сфере применения информационных технологий и систем;</li> <li>– развитие у обучающихся компетенций, а также формирования опыта самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности в изучении практического материала;</li> <li>– формирование общего представления студентов о будущей профессиональной деятельности и развитие интереса к профессии.</li> </ul>
<p><b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b></p>	<p>Учебная практика (эксплуатационная) относится к обязательной части Блока 2 образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника</p>
<p><b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b></p>	<p><b>Содержание практики:</b></p> <p><b>Подготовительный этап</b> Установочная конференция:</p> <p>цели и задачи учебной практики; инструктаж по технике безопасности; получение задания на практику (в том числе – индивидуальные варианты); требования к оформлению документов (отчет, дневник и пр.)</p> <p><b>Содержательный этап</b> Тема 1. Инструменты Visual Studio.NET. Тема 2. Элементы управления и их свойства Тема 3 Работа с меню и диалоговыми окнами. Тема4 Построение схемы платежей по кредиту Тема 1. Инструменты Visual Studio.NET. Тема 2. Элементы управления и их свойства Тема 3 Работа с меню и диалоговыми окнами. Тема4 Построение схемы платежей по кредиту</p> <p><b>Отчетный этап</b></p>

<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</b></p>	<p>Подготовка и оформление отчета по практике</p> <p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни)</p> <p>ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-8: Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения</p> <p>ОПК-9: Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b></p>	<p>УК-2.1: знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческих решений</p> <p>УК-2.2: уметь: анализировать альтернативные варианты решений? для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ</p> <p>УК-2.3: владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсов</p> <p>УК-3.1: знать: типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия</p> <p>УК-3.2: уметь: действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста</p> <p>УК-3.3: владеть: навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий</p> <p>УК-4.1: знать: принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и</p>

	<p>иностранном языках</p> <p>УК-4.2: уметь: применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию</p> <p>УК-4.3: владеть: методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языке</p> <p>УК-6.1: знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда</p> <p>УК-6.2: уметь: демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории</p> <p>К-6.3: владеть: способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворять образовательные интересы и потребности</p> <p>ОПК-2.1 Знать: принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.2 Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.3 Владеть: навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-8.1 Знать: основные языки программирования, операционные системы и оболочки, современные среды разработки программного обеспечения</p> <p>ОПК-8.2 Уметь: составлять алгоритмы, писать и отлаживать коды на языке программирования, тестировать работоспособность программы, интегрировать программные модули</p> <p>ОПК-8.3 Владеть: языком программирования, методами отладки и тестирования работоспособности программы</p> <p>ОПК-9.1 Знать: методики использования программных средств для решения практических задач</p> <p>ОПК-9.2 Уметь: анализировать техническую документацию по использованию программного средства, выбирать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи, готовить исходные данные, тестировать программное средство</p> <p>ОПК-9.3 Владеть: способами описания методики</p>
--	--

	использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа или видеоролика
<b>Формы проведения занятий, образовательные технологии:</b>	Способы проведения практики – стационарная, выездная. Формы проведения практики – дискретно: путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий. Технологии: метод «коллективной мыслительной деятельности», методы анализа проблемных ситуаций, логико- методологическое проектирование, решение задач.
<b>Используемые инструментальные и программные средства:</b>	Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования)
<b>Формы промежуточного контроля:</b>	Текущие оценки знаний, тестирование, доклады, самостоятельные работы
<b>Общая трудоемкость изучения дисциплины:</b>	216ч./ 6 з.е.
<b>Форма итогового контроля знаний:</b>	Зачет с оценкой