

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з. е.
Б2.В.01(У)	<p><b>Учебная практика (ознакомительная)</b>  <b>УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3</b></p> <p>Целями практики является получение первичных профессиональных навыков в сфере будущей профессиональной деятельности. Кроме того, в процессе учебной практики (ознакомительной) студент приобщается к социальной среде и приобретает социально-личностные компетенции, необходимые для работы в профессиональной среде. Задачи учебной практики (ознакомительной) заключаются в первичном ознакомлении с будущей профессиональной деятельностью и приобретение определенных навыков программирования, а также ознакомление и освоение систем принятия решений, пакетов прикладных программ и специализированного программного обеспечения.</p>	3
Б2.В.02(У)	<p><b>Учебная практика (технологическая)</b>  <b>УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2</b></p> <p>Цель проведения практики состоит в содействии формированию знаний, умений и навыков студентов в области эксплуатации и разработки программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности, работой с системой контроля версий, разработкой систем принятия решений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения;</li> <li>– приобретение заданных компетенций для будущей профессиональной деятельности;</li> <li>– приобретение первоначальных практических навыков выполнения должностных обязанностей в системе правовых отношений в соответствии с направлением подготовки.</li> </ul>	6

Б2.В.03(П)	<p><b>Производственная практика (проектно-технологическая)</b>  <b>УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4</b></p> <p>Целями производственной практики является получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и состоят в том, чтобы путем непосредственного участия студента в производственной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий и учебной практики</li> <li>- приобрести профессиональные навыки и умения</li> <li>- собрать практический материал</li> <li>- приобщиться к социальной среде предприятия</li> <li>- закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий в вузе и учебной практики;</li> <li>- приобрести профессиональные умения и навыки;</li> <li>- собрать практический материал для выполнения курсовых проектов (работ), предусмотренных в учебном плане для дисциплин профессионального цикла;</li> <li>- приобщиться к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде.</li> </ul> <p>Задачи производственной практики заключаются в ознакомлении с профессиональной деятельностью инженерного состава предприятия (организации), в котором проводится практика. В соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности практика может заключаться в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение новых программных продуктов. Студент изучает новый программный продукт, или изучает новые математические методы, необходимые для решения поставленной задачи. Студент может изучать программные комплексы, уже созданные на производстве, структуры баз данных, технологических производственных комплексов, локальных сетей и т.д.;</li> <li>- выполнение индивидуального задания.</li> </ul> <p>Студенту необходимо предоставить отчет, который должен быть оформлен в соответствии с предъявляемыми к нему требованиями. В отчете должны быть введение, постановка задачи. Обоснование выбранных программных средств. Описание математического аппарата и/или разработанного алгоритма(ов). Распечатка программы и конечных результатов, анализ полученных результатов, выполнение инженерной работы.</p>	Б2.В.03(П)
------------	---	------------

