

№	Академиялык дисциплиналардын аталышы	Окутуучу	Дисциплиналардын изилдөөнүн маңызды жана мильттери	Алынган билим жана көндүмдөр	Калыптануучу компетенции
1	Информатика	Болотбек уулу А.	<p>Целью изучения дисциплины является в формировании у студентов представлений о возможностях использования средств вычислительной техники; ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития, информационных технологий и обучить приемам практического использования ПК в профессиональной деятельности.</p> <p>Основные задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систематизация знаний о возможностях и особенностях применения информационных технологий, осознание сущности и значения информации в развитии современного общества; • знание методов, средств, инструментов, применяемых на каждом этапе жизненного цикла программного обеспечения, разрабатываемого в области применения информационных технологий; • представление о современных тенденциях развития информатики, вычислительной техники и информационных технологий; представление об истории развития и формировании науки «информатика», современных информационных технологий и основных парадигм обработки и представления информации, информационных моделях, и перспективах их развития информационных технологий, представление об основных методах и способах получения, хранения, переработки информации; 	<p>знат:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Основы современных технологий сбора, обработки и представления информации; •Стандартное программное обеспечение, необходимое в профессиональной деятельности; •Виды поисковых систем для нахождения необходимой информации; •Методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации; •Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности; •Возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации, в том числе правовой, в профессиональной деятельности; •Соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности; •Использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности; <p>владеТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения; •Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности; 	<p>OK-3 Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>OK-4 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>