

Аннотация к дисциплине

«Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности»

Целью освоения дисциплины «Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности» является формирование универсальной компетенции в сфере туризма (ОПК-6) – способности понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; управлять (менеджмент) информационными ресурсами (ПК-2).

Задачами освоения дисциплины «Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности» являются:

1. знания:

- современных цифровых информационных технологий, принципов их работы;
- основ управления (менеджмента) информационными ресурсами;
- принципов создания и редактирования контента;
- принципов управления информацией из различных источников;
- принципы работы с сайтом;
- способов анализа информационных потребностей посетителей сайта;
- способов продвижения сайта

2. умения:

- извлекать требования в основах информационной безопасности;
- решать задачи отечественного производства в профессиональной деятельности;
- применять современные информационные технологии (виды, принципы, методы, средства и инструментарий);
- формулировать и предъявлять основные требования информационной безопасности;
- решать задачи для средств и методов сбора, передачи и обработки данных результатов научно-исследовательской и практической деятельности);
- применять информационные технологии в отечественном производстве профессиональной деятельности;
- организовывать работы по созданию и редактированию контента;
- контролировать наполнение сайта;
- вносить локальные изменения в структуру сайта;
- анализировать информационные потребности посетителей сайта;
- готовить отчетность по сайту;
- поддерживать процессы модернизации и продвижения сайта

3. студентам необходимо овладеть такими практическими навыками, как:

- в знаниях современных информационных технологий (виды, принципы, методы, средства и инструментарий);
- в производстве при решении стандартных задач профессиональной деятельности в отечественной структуре;
- в основах требований информационной безопасности;
- в выборе информационных технологий (виды, методы, средства и инструментарий);
- в применении информационных технологий в отечественном производстве профессиональной деятельности;
- в решении задач для средств и методов сбора, передачи и обработки данных результатов научно-исследовательской и практической деятельности);
- в требованиях основ информационной безопасности;
- в организации работы по созданию и редактированию контента;

- в управлении информацией из различных источников;
- в контроле за работой сайта;
- в осуществлении анализа информационных потребностей посетителей сайта, в подготовке отчетности по сайту, в поддержании процессов модернизации и продвижения сайта.