

## **Аннотация рабочей программы дисциплины ЕН. 02 Информатика**

**1.Цель дисциплины:** формирование у обучающихся информационно-коммуникационной и проектной компетентностей, включающие умения эффективно и осмысленно использовать компьютер и информационные технологии для информационного обеспечения своей учебной и будущей профессиональной деятельности.

**2.Место дисциплины в структуре ППСЗ:**

Дисциплина ЕН.02 Информатика принадлежит к математическому и общему естественнонаучному циклу.

**3.Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Обладать:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

Уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства;

Знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

**4.Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения**

**составляет:** максимальная учебная нагрузка обучающегося 102 часа, в том числе:

- обязательная учебная нагрузка обучающегося 68 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 34 часа.

**Общая трудоемкость дисциплины по заочной форме обучения**

**составляет:** максимальная учебная нагрузка обучающегося 102 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 12 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 90 часов.

**5. Семестры 3, 4 (при очной форме обучения)**

Курс 2 (при заочной форме обучения).

**6. Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1.Технология автоматизированной обработки информации

Раздел 2. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем, их программное обеспечение

Раздел 3. Прикладные программные средства

Раздел 4. Компьютерные комплексы и сети, сетевые технологии обработки информации

Раздел 5. Организация размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации

Раздел 6. Автоматизированные системы: понятия, состав, виды

**7. Автор:** Токарева Г.А., преподаватель Колледжа ПсковГУ.