

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по учебной дисциплине
ЕН.04 СТАТИСТИКА
по специальности Лабораторная диагностика

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Лабораторная диагностика, углубленная подготовка.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина «Статистика» (ЕН.04) является частью математического и общего естественно - научного цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

1. собирать и регистрировать статистическую информацию;
2. проводить первичную обработку и контроль материалов;
3. выполнять расчеты статистических показателей и формулировать

основные выводы;

4. осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

1. предмет, метод и задачи статистики;
2. принципы организации государственной статистики;
3. современные тенденции развития статистического учета;
4. основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
5. основные формы и виды действующей статистической отчетности;
6. технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся **общих компетенций:**

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

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся профессиональных компетенций:

ПК 1.3. Регистрировать результаты общеклинических исследований.

ПК 2.4. Регистрировать результаты гематологических исследований.

ПК 3.3. Регистрировать результаты биохимических исследований.

ПК 4.3. Регистрировать результаты микробиологических и иммунологических исследований.

ПК 5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований.

ПК 6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.

ПК 6.4. Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.

ПК 7.4. Дифференцировать результаты проведенных исследований с позиции «норма – патология».

ПК 7.5. Регистрировать результаты проведенных исследований.

ПК 8.2. Вести учетно-отчетную документацию.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 48 часов, включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 32 часа;

самостоятельную работу обучающегося – 16 часов.

Итоговая аттестация в форме зачёта.

1.5. Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1. Введение. Основы статистики.

Тема 1.1. Введение. Основы статистики.

Раздел 2. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации.

Тема 2.1. Изучение основных способов сбора, обработки, анализа информации.

Тема 2.2. Изучение основных способов наглядного представления информации.

Тема 2.3. Изучение статистических показателей.

Тема 2.4. Изучение статистического анализа динамики, индексного анализа, корреляционно-регрессионного анализа.

Раздел 3. Прикладная статистика.

Тема 3.1. Комплексный статистический анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов.

22.12.2020

X

Денисова Л.И.
директор