

Аннотация
ОП.14 Статистические методы исследования
Область применения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14 Статистические методы исследования является вариативной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых при сборе и обработке массивов данных на уровне хозяйствующих субъектов и на уровне страны в целом, последующего анализа и интерпретации полученных результатов для составления необходимых в профессиональной деятельности планов и проектов.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных. ОК 01 - 04; ЛР ЛР 2, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17.	- У1 использовать основные методы и приёмы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности; - У2 собирать и регистрировать статистическую информацию; - У3 проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; - У 4 выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных. ОК 01 - 04; ЛР ЛР 2, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17.	- З 1 принципы и методы организации сбора статистических данных; - З 2 принципы и методы обработки результатов наглядного представления информации - З 3 сущность обобщающих показателей - абсолютных статистических величин, средних, других видов относительных величин, показателей вариации, динамики, взаимосвязи, основы анализа статистических данных - З 4 Основные термины и определения статистики.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной нагрузки	64
Самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем	6
Всего учебных занятий:	58
в том числе:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	20
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2