

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Цифровизация экономики и основы блокчейн»**

Целью освоения дисциплины «Цифровизация экономики и основы блокчейн» является развитие способности собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, способности использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии, овладение обучающимися теоретическими основами формирования информационного общества и цифровой экономики, ознакомление с платформами и экосистемами бизнеса как объектами управления, а также принципами управления бизнесом и подходами к организации маркетинга в цифровой экономике.

Задачи дисциплины

- приобретение знаний об основных признаках и характеристиках информационного общества;
- изучение состояния и перспектив развития цифровой экономики и особенностей управления бизнесом в эпоху цифровизации;
- изучение основ технологии блокчейн.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Введение в дисциплину. Свойства цифровых технологий. Концепция цифровой экономики и этапы ее развития.
2. Состояние и перспективы развития цифровой экономики.
3. Интернет вещей
4. Индустриальный Интернет
5. Особенности управления бизнесом в цифровой экономике
6. Бизнес на базе платформ
7. Бизнес-экосистемы
8. Основы технологии блокчейн
9. Сферы практического применения технологии блокчейн

Объем дисциплины 3 з.е., 108 ч.

Форма промежуточного контроля – экзамен.