

# ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

## Описание курса

<b>Название ОК (дисциплины) по РПД</b>	
Технологии и продукты цифровой экономики	
<b>Структурное подразделение - разработчик ОК</b>	
Кафедра цифровой экономики	
<b>Уровень подготовки</b> (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)	
Бакалавриат, специалитет	
<b>Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО, на которые ориентирован ОК</b>	
Все программы бакалавриата, специалитета	
<b>Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):</b>	
<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество зет/часов</b>
Лекции	16
Практические занятия	16
Самостоятельная работа	40
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	Зачет
<b>Итого:</b>	<b>2/72</b>

## Информация об авторе/авторском коллективе (для каждого из авторов)

<b>ФИО</b>	Лутошкин Игорь Викторович
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра цифровой экономики
<b>Ученая степень</b>	К.ф.-м.н.
<b>Ученое звание</b>	доцент

<b>ФИО</b>	Сковиков Анатолий Геннадьевич
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра цифровой экономики
<b>Ученая степень</b>	К.т.н.
<b>Ученое звание</b>	доцент

## Аннотация курса

<b>О курсе</b>
Данный онлайн-курс позволит студентам освоить курс «Технологии и продукты цифровой экономики» как базовый предмет направления по всем формам обучения. Целью является формирование компетенций в области цифровой экономики, консолидация знаний об инновационных технологиях, знакомство с методиками применения цифровых платформ для их использования в государственных и коммерческих организациях, развитие понимания особенностей и возможностей современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, составляющих основу цифровой экономики, приобретение и совершенствование навыков построения и устойчивого развития бизнеса, овладение навыками применения лучших международных практик и реализации полученных компетенций в своей профессиональной деятельности, получение знаний и практического опыта в области принятия управленческих решений в процессе цифровой трансформации. Формируемая в рамках курса концептуальная модель станет неотъемлемой частью эффективной системы планирования целей собственной деятельности обучающихся с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов

карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований современного общества и экономики, позволит планировать свою профессиональную траекторию, используя предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков в течение всей жизни.

**Формат курса**

Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания и самостоятельную работу

**Структура курса**

1. Цифровая экономика
2. Интернет вещей
3. Квантовые технологии
4. Новые производственные технологии
5. Технологии виртуальной и дополненной реальности
6. Технологии блокчейн
7. Технологии беспроводной связи
8. Цифровой взрыв
9. Большие данные
10. Искусственный интеллект

**Дополнительный инструментарий**

-