

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.26 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМ
ПРЕДПРИЯТИЕМ»

Направление подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика
профиль –Цифровая экономика

1.	<p>Цель изучения дисциплины</p> <p>Цели освоения дисциплины «Экономика и управление цифровым предприятием»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -получение системного, целостного представления об экономических основах хозяйственной деятельности, а также в изучении экономических проблем наращивания потенциала предприятия, ознакомления с передовой практикой принятия стратегических решений, адекватных внешним условиям хозяйствования; -формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в России благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития институтов цифровой экономики при участии государства, национального бизнес-сообщества и гражданского общества;
-----------	---

	-обеспечения быстрого роста национальной экономики за счет качественного изменения структуры и системы управления национальными экономическими активами в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы										
2.	<p>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата</p> <p>Дисциплина «Экономика и управление цифровым предприятием» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.26. Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой части «Микроэкономика», «Основы цифровой экономики», «Макроэкономика», «Математический анализ». Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин вариативной части: «Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов», «Цифровая трансформация экономик стран мира», «Малое предпринимательство в цифровой экономике», «Ценообразование в цифровом предприятии» и т.д.</p>										
3.	<p>Результаты освоения дисциплины «Экономика и управление цифровым предприятием»</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Код и наименование</th><th style="text-align: center;">Индикаторы</th><th style="text-align: center;">Дескрипторы</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">компетенций</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">профессиональные компетенции (ПК)</td></tr> </tbody> </table>		Код и наименование	Индикаторы	Дескрипторы	компетенций			профессиональные компетенции (ПК)		
Код и наименование	Индикаторы	Дескрипторы									
компетенций											
профессиональные компетенции (ПК)											

ПК-2.	Способ ен управлять процессами цифровой	ПК-2. И-1. Проектирует оптимальную модель управления процессом цифровой трансформации,	Знать: теоретические аспекты управления процессом Уметь: проектировать оптимальную модель управления процессом
--------------	--	---	--

	трансформации бизнеса	опираясь на результаты анализа готовности компании к цифровым преобразованиям	цифровой трансформации Владеть: способностью анализа и методами разработки оптимальной модели управления процессом цифровой трансформации			
	ПК-3. Способен проводить расчеты экономических и финансово- экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующих нормативных правовых актов.	ПКЗ.И-1. Проводит расчеты экономических и финансово- экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта и выявляет резервы повышения эффективности деятельности организации.	Знать как проводить расчеты экономических и финансово- экономических показателей организации; Уметь проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей организации; выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации Владеть методикой расчета экономических и финансово- экономических показателей организаций.			
4. Структура и содержание дисциплины						
4.1. Структура дисциплины (модуля)						
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
			2			
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.				
	Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	48	48			
	Лекции	32	32			
	Практические занятия, семинары	16	16			
	Лабораторные работы					
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	60	60			
	КСР					
	зачет					
	Общая трудоемкость дисциплины	108	108			
	Очно-заочная форма					
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	32	32			

	Лекции	16	16				
	Практические занятия, семинары	16	16				
	Лабораторные работы						
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	76	76				
	КСР						
	Экзамен						
	Общая трудоемкость дисциплины	108	108				
	ускоренная форма						
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	16	16				
	Лекции	16	16				
	Практические занятия, семинары						
	Лабораторные работы						
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	92	92				
	КСР						
	Экзамен						
	Общая трудоемкость дисциплины	108	108				

4.2. Содержание дисциплины

- Основные экономические концепции функционирования цифрового предприятия:** Сущность и виды предпринимательской деятельности. Общая характеристика цифрового предприятия, его внутренняя и внешняя среда. Экономическая и социальная деятельность цифрового предприятия. Организационно-правовые формы цифровых предприятий. Уставный капитал и имущество цифрового предприятия. Производственные и финансовые ресурсы цифрового предприятия. Продукция, работы, услуги цифрового предприятия. Качество продукции цифрового предприятия. Цена продукции цифрового предприятия. и факторы на нее влияющие. Факторы конкурентоспособности цифрового предприятия.
- Основные производственные фонды и мощности цифрового предприятия:** Сущность и виды основных фондов цифрового предприятия. Виды износа основных фондов. Первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная и рыночная стоимость основных фондов. Расчет среднегодовой стоимости основных фондов. Амортизация основных фондов. Понятие амортизируемого имущества. Регулирование порядка начисления амортизации в России. Понятие производственной мощности цифрового предприятия. Методы расчета производственной мощности. Взаимосвязь производственной программы и производственной мощности предприятия. Расчет потребности в оборудовании при заданной производственной программе. Порядок расчета коэффициента загрузки оборудования. Показатели движения основных фондов. Обобщающие показатели эффективности использования основных фондов. Коэффициенты

<p>экстенсивного и интенсивного использования основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов цифрового предприятия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оборотные средства цифрового предприятия: Сущность оборотных средств цифрового предприятия. Состав и отличительные особенности оборотных производственных фондов и фондов обращения. Кругооборот оборотных средств. Материальные ресурсы. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотных средствах цифрового предприятия. Методы нормирования оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств в составе запасов сырья, материалов, незавершенного производства, готовой продукции на складе, расходов будущих периодов. Планирование величины дебиторской задолженности. Показатели эффективности использования оборотных средств (по стадиям кругооборота). Расчет относительного и абсолютного высвобождения оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств цифрового предприятия . • Персонал цифрового предприятия, производительность и оплата труда: Состав и структура трудовых ресурсов цифрового предприятия. Организация труда. Рабочее время и его использование. Понятие нормы времени. Методы нормирования труда. Определение численности персонала цифрового предприятия по категориям. Сущность производительности труда. Показатели выработки. Методы измерения производительности труда. Факторы и пути повышения производительности труда. Сущность номинальной и реальной заработной платы. Принципы организации заработной платы. Регулирование оплаты труда в России. Системы оплаты труда. Показатели движения кадров. Показатели уровня использования трудовых ресурсов. Организация оплаты труда на цифрового предприятия. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда. Методы стимулирования труда • Затраты на производство и реализацию продукции цифрового предприятия: Сущности и виды издержек производства. Экономические элементы затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат на производство продукции цифрового предприятия.

<p>Классификация затрат на постоянные и переменные, прямые и косвенные. Сущность и виды себестоимости продукции цифрового предприятия. Калькуляция себестоимости единицы продукции. Статьи калькуляции. Методы отражения косвенных расходов в себестоимости единицы продукции. Калькулирование себестоимости продукции по полным и переменным издержкам. Факторы снижения себестоимости продукции. Методы планирования затрат на производство.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Результаты финансово-хозяйственной деятельности цифрового предприятия: прибыль и рентабельность: Сущность и виды доходов и расходов цифрового предприятия. Выручка от реализации продукции и факторы на нее влияющие. Виды финансовых результатов. Сущность и виды прибыли. Порядок расчета финансовых результатов организации. Направления использования прибыли организации. Факторы и пути повышения прибыли цифрового предприятия. Показатели рентабельности. Факторы, влияющие на показатели рентабельности. Понятие и расчет точки безубыточности. Запас финансовой прочности цифрового предприятия. • Управление цифровым предприятием: Определение места подразделений предприятия в digital среде. Планирование деятельности. Управление деятельностью предприятия в цифровой среде. Финансовый менеджмент.
--

	Маркетинг. PR - Проектная деятельность. Взаимодействие с потребителем. Управление и обучение персонала. НИР.																									
5.	Образовательные технологии																									
	При подготовке бакалавров используются следующие основные формы проведения учебных занятий: <ul style="list-style-type: none">• интерактивные лекции;• лекции-пресс-конференции;• тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков;• групповые, научные дискуссии, дебаты.																									
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы																									
	<table><tr><th>Название ресурса</th><th>Ссылка/доступ</th></tr><tr><td>Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»</td><td>http://window.edu.ru</td></tr><tr><td>«Образовательный ресурс России»</td><td>http://school-collection.edu.ru</td></tr><tr><td>Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА</td><td>http://www.edu.ru</td></tr><tr><td>Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)</td><td>http://fcior.edu.ru</td></tr><tr><td>Русская виртуальная библиотека</td><td>http://rvb.ru</td></tr><tr><td>Кабинет русского языка и литературы</td><td>http://ruslit.ioso.ru</td></tr><tr><td>Национальный корпус русского языка</td><td>http://ruscorpora.ru</td></tr><tr><td>Научная электронная библиотека «e-Library»</td><td>http://elibrary.ru/defaultx.asp</td></tr><tr><td>Электронно-библиотечная система IPRbooks</td><td>http://www.iprbookshop.ru</td></tr><tr><td>Электронно-библиотечная система ИнГГУ</td><td>https://lib.inggu.ru/</td></tr><tr><td>Информационно-правовая система «Гарант»</td><td>Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ</td></tr></table>		Название ресурса	Ссылка/доступ	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru	«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru	Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru	Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru	Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru	Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru	Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp	Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru	Электронно-библиотечная система ИнГГУ	https://lib.inggu.ru/	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ
Название ресурса	Ссылка/доступ																									
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru																									
«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru																									
Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru																									
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru																									
Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru																									
Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru																									
Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru																									
Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp																									
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru																									
Электронно-библиотечная система ИнГГУ	https://lib.inggu.ru/																									
Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ																									

7.	Формы текущего контроля
	Коллоквиумы по разделам дисциплины
8.	Форма промежуточного контроля
	Зачет

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры «Цифровая и отраслевая экономика» **Китиева М.И.**