

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Менеджмента и агробизнеса

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Технологического
предпринимательства

Сартакова О.А.

08 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.06 Цифровая экономика

Учебный план	V38.03.04-23-1ТГ.plx
Квалификация	38.03.04 Государственное и муниципальное управление бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
	Виды контроля в семестрах:
	зачет - 6
в том числе:	
контактная работа	38
самостоятельная работа	70
часы на контроль	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Семинарские занятия	24	24	24	24
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	38	38	38	38
Сам. работа	70	70	70	70
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):
докт.техн.наук, доц., Латков Н.Ю.



Рабочая программа дисциплины
Цифровая экономика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1016)

составлена на основании учебного плана:
38.03.04 Государственное и муниципальное управление
утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
менеджмента и агробизнеса

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.
Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой  Видякин А.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета технологического предпринимательства
Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Председатель методической комиссии  Сартакова О.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины «Цифровая экономика» является формирование у обучающихся профессиональных компетенций в процессе изучения основ цифровизации экономики и общества и форм её реализации на различных уровнях хозяйствования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Методы и инструменты анализа социально-экономической информации
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Технологическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-6.2: Демонстрирует способность использовать технологии управления государственным и муниципальным имуществом

Знать:	
Уровень 1	- принципы организации операционной деятельности и управленческого учета в сфере управления государственными ресурсами, законодательные основы управления ресурсами государственных и муниципальных организаций;
Уметь:	
Уровень 1	- применять технологии управления государственными и муниципальными финансами и методиками составления бюджетной и финансовой отчетности, использовать методы анализа бюджетов различных уровней бюджетной системы страны;
Владеть:	
Уровень 1	- методиками расчета эффективности бюджетных расходов в управлении имуществом, навыками оптимизации расходов при управлении организациями и предприятиями сферы государственного и муниципального управления;

ОПК-6.3: Готов использовать в профессиональной деятельности технологии управления закупками для государственных и муниципальных нужд

Знать:	
Уровень 1	- основные принципы управления ресурсами государственных и муниципальных организаций.
Уметь:	
Уровень 1	- обеспечивать процесс разработки планов, порядок формирования и реализации управленческих решений в системе управления государственным и муниципальными имуществом.
Владеть:	
Уровень 1	- навыками управления имуществом государственных и муниципальных организаций и навыками обеспечения целевого использования бюджетных средств.

ОПК-5.3: Умеет применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

Знать:	
Уровень 1	- каналы распространения информации и организации совместной работы (командной работы), основы медиаграмотности, принципы создания и функционирования Интернет- сообществ, этики и норм общения в цифровой среде, основы информационной безопасности на уровне пользователя и способы защиты цифровых устройств и персональных данных.
Уметь:	
Уровень 1	- использовать цифровые средства общения при взаимодействии с населением, в том числе для организации совместной деятельности, осуществлять поиск информации, создание и наполнение ресурсов текстовым и мультимедийным контентом, анализировать российский и зарубежный опыт внедрения цифровых технологий в территориальные системы управления, проводить комплексный анализ влияния цифровизации на общественную жизнь.
Владеть:	
Уровень 1	- навыками применения технологий электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг для оценки преимуществ сетевой модели публичной политики для совершенствования государственного и муниципального управления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- каналы распространения информации и организации совместной работы (командной работы), основы медиаграмотности, принципы создания и функционирования Интернет- сообществ, этики и норм общения в цифровой среде, основы информационной безопасности на уровне пользователя и способы защиты цифровых устройств и персональных данных.
3.1.2	- принципы организации операционной деятельности и управленческого учета в сфере управления государственными ресурсами, законодательные основы управления ресурсами государственных и муниципальных организаций;
3.1.3	- основные принципы управления ресурсами государственных и муниципальных организаций.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать цифровые средства общения при взаимодействии с населением, в том числе для организации совместной деятельности, осуществлять поиск информации, создание и наполнение ресурсов текстовым и мультимедийным контентом, анализировать российский и зарубежный опыт внедрения цифровых технологий в территориальные системы управления, проводить комплексный анализ влияния цифровизации на общественную жизнь.
3.2.2	- применять технологии управления государственными и муниципальными финансами и методиками составления бюджетной и финансовой отчетности, использовать методы анализа бюджетов различных уровней бюджетной системы страны;
3.2.3	- обеспечивать процесс разработки планов, порядок формирования и реализации управленческих решений в системе управления государственным и муниципальными имуществом.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками применения технологий электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг для оценки преимуществ сетевой модели публичной политики для совершенствования государственного и муниципального управления.
3.3.2	- методиками расчета эффективности бюджетных расходов в управлении имуществом, навыками оптимизации расходов при управлении организациями и предприятиями сферы государственного и муниципального управления;
3.3.3	- навыками управления имуществом государственных и муниципальных организаций и навыками обеспечения целевого использования бюджетных средств.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1.							
1.1	Сущность и современные тренды развития цифровой экономики /Лек/	6	2	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи
1.2	Сущность и современные тренды развития цифровой экономики /Сем зан/	6	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи, контрольная работа
1.3	Сущность и современные тренды развития цифровой экономики /Ср/	6	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа
1.4	Основные технологические составляющие цифровой экономики /Лек/	6	2	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи

1.5	Основные технологические составляющие цифровой экономики /Сем зан/	6	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи, контрольная работа
1.6	Основные технологические составляющие цифровой экономики /Ср/	6	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа
1.7	Национальные, ведомственные и региональные программы развития цифровой экономики /Лек/	6	2	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи
1.8	Национальные, ведомственные и региональные программы развития цифровой экономики /Сем зан/	6	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи, контрольная работа
1.9	Национальные, ведомственные и региональные программы развития цифровой экономики /Ср/	6	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа
1.10	Цифровая трансформация решений /Лек/	6	2	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи
1.11	Цифровая трансформация решений /Сем зан/	6	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи, контрольная работа
1.12	Цифровая трансформация решений /Ср/	6	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа
1.13	Опыт зарубежных стран и стран СНГ по развитию цифровой экономики /Лек/	6	4	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи
1.14	Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике /Сем зан/	6	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, разноуровневые задачи, контрольная работа
1.15	Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике /Ср/	6	10	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа
1.16	Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике /Ср/	6	10	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольная работа

1.17	Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике /Ср/	6	6	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольн ая работа
1.18	Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике /Ср/	6	7	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1	тест, реферат, контрольн ая работа
1.19	/Конс/	6	2	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3			
1.20	/Зачёт/	6	5	ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.2; ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1	тест, реферат, контрольн ая работа

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В приложении к РП

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Статистический пакет EViews
Геоаналитический центр АПК

6.2 Перечень информационных справочных систем

Федеральный портал малого и среднего предпринимательства
Портал Бизнес-навигатора
База данных показателей муниципальных образований
Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
2202	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 32 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 37 шт. системный блок Kraftway – 18 шт., монитор Acer 19" – 18 шт., проектор Acer – 1 шт., экран 200*200 см – 1 шт., доска меловая – 1 шт., колонки – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	Лекция, семинарские занятия
2207	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 19 шт. ПК Системный блок Kraftway – 11 шт.	Самостоятельн ая работа

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Маркова В.Д.	Цифровая экономика922: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Лapidус Л.В.	Цифровая экономика: Управление электронным бизнесом и электронной коммерциейv922: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Горелов Н.А., Кораблева О.Н.	Развитие информационного общества: цифровая экономика : Учебное пособие для вузов	М.: Юрайт, 2019
8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Сергеева И.А., Дворовенко В.Н.	Информатика: Лабораторный практикум для специальности "Природоохранное обустройство"	Кемерово: КЕМГСХИ, 2008
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов

