

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 30.09.2023 14:26:43
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП:



С.М. Дудаков

25» августа 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

АРХИТЕКТУРА И ЭКОНОМИКА ФИРМЫ

Направление подготовки

09.03.03 – "Прикладная информатика"

Профиль подготовки

«Прикладная информатика в мехатронике»

Для студентов 2 курса

очная форма

Составитель: к.э.н. Мансурова Н.А.

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение совокупности знаний по экономике и развитию фирмы (предприятия), о месте и роли фирмы в рыночной экономике. Задачами освоения дисциплины являются: рассмотрение организационно-правовых форм предприятий, форм организации производства, состава производственных ресурсов, экономической сущности НТП, экономического механизма управления фирмой и результатов ее экономической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к разделу «Экономика и управление» обязательной части Блока 1.

Базируются на основных понятиях макро-, микроэкономики.

Предшествует изучению следующих дисциплин: основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирование, менеджмент, маркетинг, налогообложение, бухгалтерский учет, финансы и кредит.

3. Объем дисциплины: 4 зачетных единиц, 144 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 16 часов, в том числе практическая подготовка 6 часов, практические занятия 32 часов, в том числе практическая подготовка 18 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы 10, в том числе курсовая работа 10;

самостоятельная работа: 86 часов, в том числе контроль 36.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя	УК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта

<p>из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм УК-2.4 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач УК-2.5 Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования</p>
<p>ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ОПК</p>	<p>ОПК-6.1 Демонстрирует знание основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования ОПК-6.2 Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий ОПК-6.3 Демонстрирует навыки проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий</p>

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен – 4 семестр, курсовая работа – 4 семестр.

6. Язык преподавания русский.