

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Должность: Заместитель директора по учебной работе

Дата подписания: 27.08.2025 12:55:59

Уникальный программный ключ:

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Мытищинский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

Макуев В.А.

«25» июня 2021 г.

Факультет ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных

технологий и садово-паркового строительства»

Кафедра ЛТ4 «Технологии и оборудование лесопромышленного производства»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление предприятиями технического сервиса

Автор программы:

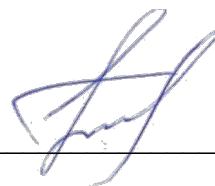
Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru

Утверждена на заседании кафедры «Технологии и оборудование лесопромышленного производства»

Протокол № 10 заседания кафедры «ЛТ4» от 22.06.2021 г.

Начальник Отдела образовательных программ

Шевлякова А.А



Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры «ЛТ4» от 11.04.2022 г.

Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2023/2024 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры «ЛТ4» от 24.04.2023 г.

Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2024/2025 учебный год.

Протокол № 8 заседания кафедры «ЛТ4» от 23.04.2024 г.

Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2025/2026 учебный год.

Протокол № 09.04.04-04/2 заседания кафедры «ЛТ4» от 22.04.2025 г.

Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

ОГЛАВЛЕНИЕ

с.

1.Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
3.Объем дисциплины.....	8
4.Содержание дисциплины, структурированное по модулям учебной дисциплины с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий	9
5.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	14
6.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине.....	15
7.Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины	16
8.Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины	18
9.Методические указания для студентов по освоению дисциплины	19
10.Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	20
11.Описание материально-технической базы, необходимой для изучения дисциплины	21

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая рабочая программа дисциплины устанавливает требования к знаниям и умениям студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

При освоении дисциплины планируется формирование компетенций, предусмотренных ОПОП на основе СУОС 3++ по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата)

Код компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Универсальные компетенции собственные
УКС-2 (23.03.03)	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, опираясь на экономические знания и исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и технологий
УКС-10 (23.03.03)	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Индикаторы достижения компетенции

1	2	3
Компетенция: код по СУОС 3++, формулировка	Индикаторы	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
УКС-2 (23.03.03) Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, опираясь на экономические знания и исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и технологий	ЗНАТЬ - виды ресурсов и технологий для решения профессиональных задач - основные методы, технической, технико-экономической и правовой оценки разных способов решения задач - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность УМЕТЬ - проводить анализ поставленной цели как модели планируемого результата и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности - использовать экономические знания для решения профессиональных задач ВЛАДЕТЬ - методиками разработки цели (целеполагания) и задач проекта - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта - навыками работы с нормативно-правовой документацией	Лекции Семинары Самостоятельная работа Активные и интерактивные формы (методы) обучения: обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах
УКС-10 (23.03.03) Способен принимать обоснованные экономические	ЗНАТЬ - организационно-управленческий и финансово-экономический механизмы функционирования организации	Лекции Семинары Самостоятельная работа Активные и интерактивные формы (методы)

1	2	3
решения в различных областях жизнедеятельности	УМЕТЬ - идентифицировать экономические явления и процессы, устанавливать взаимосвязи между отдельными экономическими элементами, оценивать влияние элементов на эффективность системы в целом, принимать обоснованные экономические решения ВЛАДЕТЬ - аналитическим аппаратом для оценки конкретных экономических ситуаций, а также выработки рекомендаций по их совершенствованию	обучения: обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Введение в профессиональную деятельность;
- Экономика;
- Техническая подготовка производства;
- Менеджмент качества услуг технического сервиса;
- Технологии и организация услуг технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин образовательной программы:

- Выпускная квалификационная работа.

Освоение учебной дисциплины связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП для направления (уровень бакалавриата): 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы(з.е.), 144 академических часа (108 астрономических часов). В том числе: 1 семестр – 4 з.е. (144 ак.ч.).

Таблица 2. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в академических часах)

Виды учебной работы	Объем по семестрам, акад. ч.	
	Всего	Количество семестров освоения дисциплины
		1
Объем дисциплины	144	144
Аудиторная работа*	70	70
Лекции (Л)	40	40
Семинары (С)	30	30
Самостоятельная работа (СР)	74	74
Проработка учебного материала лекций	5	5
Подготовка к семинарам	3.75	3.75
Подготовка к контрольной работе	3	3
Подготовка к рубежному контролю	3	3
Другие виды самостоятельной работы	59.25	59.25
Вид промежуточной аттестации		Зачёт

*в том числе, в форме практической подготовки

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО МОДУЛЯМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема (название) модуля	Виды занятий*, часы				Активные и интерактивные формы проведения занятий		Компетенции, закрепленные за темой (код по СУОС 3++)	Текущий контроль результатов обучения		
		Л	С	ЛР	СР	Форма проведения занятий	Часы		Срок (неделя)	Формы	Баллы (мин/макс)
1 семестр											
1	Предприятия технического сервиса: ресурсы и экономическая деятельность	18	14	0	37	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах	8	УКС-2, УКС-10	5	Контрольная работа	24/40
										ИТОГО:	24/40
2	Организация и управление на предприятии	22	16	0	37	обсуждение практических примеров на лекциях и семинарах	8	УКС-2, УКС-10	10	Рубежный контроль	36/60
										ИТОГО:	36/60
	ИТОГО за семестр	40	30	0	74	-	16	-	-	-	60/100

*в том числе, в форме практической подготовки

Содержание дисциплины, структурированное по темам (модулям)

№, п/п	Наименование модуля, содержание	Часы
1	«Предприятия технического сервиса: ресурсы и экономическая деятельность»	
	Лекции	18
1.1	Предприятие: понятие, признаки и цели функционирования. Классификация предприятий по признакам. Специализация предприятий технического сервиса. Сущность предпринимательской деятельности. Законодательная база. Инфраструктура предприятий технического сервиса.	2
1.2	Состав и содержание внешней и внутренней среды предприятий технического сервиса. Внешние факторы, влияющие на деятельность предприятия: классификация, характеристика и взаимосвязь факторов. Качество и конкурентоспособность продукции и услуг.	2
1.3	Экономическая сущность и значение основных производственных фондов. Состав и структура основных фондов предприятия. Состав основных фондов на предприятиях технического сервиса. Производственная мощность.	2
1.4	Оценка состояния основных средств и их износ. Единые нормы амортизационных отчислений. Стоимостная оценка основных средств: первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная. Среднегодовая стоимость ОС. Показатели эффективности использования основных средств. Лизинг.	2
1.5	Понятие оборотных средств и материальных ресурсов. Нормирование производственных запасов. Оборачиваемость оборотных средств. Высвобождение оборотных средств.	2
1.6	Трудовые ресурсы. Состав, структура и показатели трудовых ресурсов. Характеристика производительности труда. Методы измерения производительности труда. Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда. Заработная плата. Формы и виды заработной платы на предприятиях технического сервиса.	2
1.7	Себестоимость машиностроительной продукции и услуг предприятий технического сервиса. Калькуляция себестоимости. Пути и резервы снижения себестоимости продукции и сервисных услуг.	2
1.8	Налоги и налогообложение предприятий технического сервиса. Виды налогов. Признаки налоговой системы РФ. Налоговая политика. Цены и ценообразование. Ценовая политика на предприятиях технического сервиса. Диверсификация цен. Структура цены.	2
1.9	Финансовые результаты. Прибыль и рентабельность. Виды прибыли. Виды рентабельности. Методы и пути повышения прибыли на предприятиях технического сервиса. Распределение прибыли на предприятии. Финансовая деятельность предприятий технического сервиса.	2
	Семинары	14
C1.1	Анализ организационно-правовых форм предприятий технического сервиса. Оценка предпринимательской активности предприятий технического сервиса в современных условиях хозяйствования.	2
C1.2	Оценка внешней и внутренней среды предприятия. Проведение балльно-рейтинговой оценки влияния факторов внешней и внутренней	2

	среды на деятельность предприятий технического сервиса. Проведение конкурентного анализа.	
C1.3	Оценка производственной мощности предприятия. Изучение показателей влияющих на динамику производственных мощностей. Входящая и выходящая производственная мощность и ее факторы. Оценка движения основных производственных фондов на предприятии. Проведение стоимостной оценки ОПФ. Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов. Анализ структуры лизинговой сделки и расчет лизинговых платежей.	2
C1.4	Проведение оценки трудовых ресурсов предприятия по количественным и качественным показателям. Расчет потребности в кадрах. Расчет производительности труда по показателям выработки и трудоемкости. Расчет и выявление резервов повышения производительности труда на предприятии. Расчет фонда заработной платы.	2
C1.5	Калькуляция и составление сметы затрат. Планирование себестоимости с помощью различных методов.	2
C1.6	Решение задач по налогообложению предприятий технического сервиса. Анализ и сравнение налоговых систем различных стран. Решение задач по определению цен на сервисные услуги. Анализ методов ценообразования на предприятии.	2
C1.7	Решение задач по определению всех видов прибыли и рентабельности. Определение показателей прироста прибыли. Анализ финансовых показателей деятельности предприятия, влияющих на уровень прибыли и рентабельности.	2
	Самостоятельная работа	37
CP1.1	Проработка учебного материала лекций	2.25
CP1.2	Подготовка к семинарам	1.75
CP1.3	Подготовка к контрольной работе	3
CP1.4	Другие виды самостоятельной работы	30
2	«Организация и управление на предприятии»	
	Лекции	22
2.1	Понятие производственной структуры предприятия. Типы и виды производственной структуры. Основные направления изменения производственной структуры предприятия. Производственная структура предприятий технического сервиса. Особенности ремонтного производства.	2
2.2	Показатели, характеризующие структуру предприятия. Управление предприятием, принципы и методы управления. Организационная структура управления предприятием.	2
2.3	Необходимость эффективной организации производственного процесса. Понятие производственного процесса. Производственный процесс и его классификация. Производственный цикл. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла. Виды движений предметов труда.	2
2.4	Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия транспорта. Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта транспорта и транспортного оборудования.	2

2.5	Организация материально-технического обеспечения предприятия. Организация сбыта продукции предприятия и оказания технических услуг.	2
2.6	Информационные системы управления предприятием. Основные принципы построения интегрированных систем управления предприятием.	2
2.7	Планирование на предприятии: понятие и содержание. Сущность и функции планирования на предприятии. Роль планирования в управлении предприятием. Основные принципы и методы планирования. Сетевое планирование. Плановые показатели и их расчет. Система планов предприятия и их взаимосвязь. Стратегическое планирование развития предприятия. Внутрифирменное планирование на предприятии.	2
2.8	Бизнес-план. Разделы и составляющие элементы бизнес-планирования.	2
2.9	Технико-экономический анализ. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов. Планирование и финансирование капитальных вложений.	2
2.10	Методы определения экономической эффективности капитальных вложений. Эффективность проекта. Сравнительная финансовая эффективность. Срок окупаемости. Методы расчета экономического эффекта от внедрения нововведений.	2
2.11	Инвестиции. Понятие и виды инвестиционных проектов. Инвестиционная политика предприятий технического сервиса. Инвестиционный цикл и его фазы. Коммерциализация инвестиционного проекта. Оценка рисков.	2
	Семинары	16
C2.1	Построение простых и сложных производственных процессов. Построение цикловых графиков и графиков движения предметов труда в производственном процессе. Определения типа производства на предприятиях технического сервиса по производственным показателям.	2
C2.2	Анализ организационных структур промышленных предприятий. Сравнительный анализ методов управления на предприятиях. Проведение SWOT-анализа, анализ потребителей машиностроительной продукции. Разработка стратегии предприятий технического сервиса.	2
C2.3	Методы прогнозирования и планирования. Бизнес-планирование на предприятии.	2
C2.4	Построение диаграммы Ганта. Составление сетевого графика. Определение критического пути. Оптимизация сетевого графика. Составление эпюры трудовых ресурсов.	2
C2.5	Расчет показателей эффективности работы вспомогательного производства на предприятии.	2
C2.6	Автоматизированные системы управления на предприятиях технического сервиса. Информационное обеспечение сервисных услуг	2
C2.7	Оценка капитальных вложений и целесообразность их вложения в инвестиционный проект. Составление плана портфельных и реальных инвестиций. Расчет экономической эффективности, экономического эффекта и срока окупаемости капитальных вложений при восстановлении и модернизации новой техники.	2

C2.8	Подготовка технико-экономического обоснования согласно фазам инвестиционного цикла	2
	Самостоятельная работа	37
CP2.1	Проработка учебного материала лекций	2.75
CP2.2	Подготовка к семинарам	2
CP2.3	Подготовка к рубежному контролю	3
CP2.4	Другие виды самостоятельной работы	29.25

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов по дисциплине обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Учебная литература и дополнительные материалы [Раздел 7 Рабочей программы дисциплины].
3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [Раздел 8 Рабочей программы дисциплины].
4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины [Раздел 9 Рабочей программы дисциплины], обеспечивающие самостоятельную работу студента при подготовке к учебным занятиям, выполнении домашних работ, подготовке к контрольным мероприятиям и аттестациям.
5. Комплект индивидуальных заданий.

Студенты получают доступ к указанным материалам начиная с первого занятия по дисциплине.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (раздел 1). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения всех результатов обучения, запланированных для дисциплины.

ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ФОС является приложением к данной рабочей программе дисциплины.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература по дисциплине

1. Дрецинский, В. А. Основы проектирования и развития организаций : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14406-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL : <https://urait.ru/bcode/477544> (<https://urait.ru/book/2C6B6453-04AF-4D08-AC62-2E5E590BC207>). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования : автореф. дис... кэн : 08. 00. 05 / Муравьева В. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 16 с. — <https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/232162>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Экономика предприятия : учебник для вузов / Берзинь И. Э., Пикунцова С. А., Савченко Н. Н., Фалько С. Г. ; ред. Фалько С. Г. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2004. - 367 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 5-7107-8324-2. — Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана – Основной фонд – 433 экз.
4. Гайнутдинов Э.М., Экономика производства : учебное пособие / Гайнутдинов Э.М., Ивуть Р.Б., Поддерегина Л.И.. — Минск : Вышэйшая школа, 2018. — 208 с. — ISBN 978-985-06-2834-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90859.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Кудрявцев, Е. М. Экономика производства : учебник для обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Е. М. Кудрявцев, Н. Е. Симакова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 359 с. — ISBN 978-5-7264-1331-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/73774.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
6. Юзов, О. В. Экономика производства : практикум / О. В. Юзов, Т. М. Петракова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2012. — 173 с. — ISBN 978-5-87623-543-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/56634.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
7. Юзов, О. В. Экономика производства : методические указания к выполнению домашнего задания / О. В. Юзов, Т. М. Петракова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2011. — 38 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/56630.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительные материалы

8. Гладов Г. И., Петренко А. М. Легковые автомобили отечественного и иностранного производства (Новые системы и механизмы). Устройство и техническое обслуживание / Гладов Г. И., Петренко А. М. - М. : Транспорт, 2002. - 182 с. : ил. - Библиогр.: с. 181. - ISBN 5-277-02191-4. — Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана – Основной фонд – 42 экз.
9. Решение задач по курсу "Экономика предприятия" : учеб. пособие / Забелина Н. В., Иванова Н. Ю., Клементьева С. В. [и др.] ; ред. Мохов К. Н. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2012. Ч. 2. - 2012. - 68 с. : ил. - Библиогр.: с. 68. — Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана – Основной фонд – 20 экз.

10. Ряховская О. Н., Боярская Т. О. Экономика предприятия. Курс лекций : учебное пособие / Ряховская О. Н., Боярская Т. О. ; ред. Фалько С. Г. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. - 117 с. - ISBN 978-5-7038-5100-5. — Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана – Основной фонд – 19 экз.
11. Волкова М. В. Разработка организационно-экономических методов и моделей многокритериальной оценки и повышения эффективности работы производственного подразделения на основе его целенаправленного реконструирования : 08. 00. 05 : автореф. дис... кэн / Волкова М. В. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М., 2007. - 16 с. — Текст : электронный — <https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/162913#fulltext> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт университета: <http://bmstu.ru>
2. Сайт кафедры «Технологии и оборудование лесопромышленного производства»: <https://mf.bmstu.ru/info/faculty/lt/caf/lt4/>
3. Российская государственная библиотека. <http://www.rsl.ru>.
4. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. <http://www.gpntb.ru>.
5. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu.ru>.
6. Научно-техническая библиотека МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <https://mf.bmstu.ru/info/library/>.
7. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu-kaluga.ru>.
8. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.
9. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
10. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>.
11. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.
12. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
13. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. www.edulib.ru.
14. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.
15. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>.
16. Сайт Издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана <https://bmstu.press/>

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание нижеследующие положения.

Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершённый раздел курса. Дисциплина делится на два модуля.

На первом занятии студент получает информацию для доступа к комплексу учебно-методических материалов по дисциплине.

Лекционные занятия посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

Семинарские занятия проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения семинаров и индивидуальных и(или) групповых консультаций, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Самостоятельная работа студентов включает следующие виды: проработка учебного материала лекций, подготовка к семинарам, подготовка к контрольной работе, подготовка к рубежному контролю. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личного рейтинга, который учитывается на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.

Текущий контроль проводится в течение каждого модуля, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:

- Контрольная работа
- Рубежный контроль.

Освоение дисциплины и ее успешное завершение на стадии промежуточной аттестации возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля. Набрать рейтинг по всем модулям в каждом семестре, пройти по каждому модулю плановые контрольные мероприятия в течение экзаменационной сессии невозможно.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия.

Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме зачета.

Методика оценки по рейтингу

Студент, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

Рейтинг	Оценка на зачете
85 – 100	Зачтено
71 – 84	Зачтено
60 – 70	Зачтено
0 – 59	Не зачтено

Оценивание дисциплины ведется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

Информационные технологии:

- Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программам практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.
- Электронная почта преподавателя: oimorozova@bmstu.ru
- Система BigBlueButton <https://webinar.bmstu.ru>;

Программное обеспечение:

- Excel
- PowerPoint
- Windows
- Word

Информационные справочные системы:

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>;
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>;

Профессиональные базы данных:

- Ресурс «Машиностроение» <http://www.i-mash.ru>.
- Портал машиностроения <http://www.mashportal.ru>.

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

№, п/п	Вид занятий	Вид и наименование оборудования
1	Лекции	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
2	Семинары	специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы.
3	Самостоятельная работа	библиотека, имеющая рабочие места для студентов; выставочные залы; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к сети Интернет. Социокультурное пространство университета позволяет студенту качественно выполнять самостоятельную работу.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ. Учебник для вузов / Дрещинский В. А. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/2C6B6453-04AF-4D08-AC62-2E5E590BC207>.
2. Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования : автореф. дис... кэн : 08. 00. 05 / Муравьева В. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 16 с.
3. Экономика предприятия : учебник для вузов / Берзинь И. Э., Пикунова С. А., Савченко Н. Н., Фалько С. Г. ; ред. Фалько С. Г. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2004. - 367 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 5-7107-8324-2.
4. Экономика#производства Учебное пособие / Гайнутдинов Э.М., Ивуть Р.Б., Поддерегина Л.И. - 2018. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/90859.html>.
5. Экономика производства Учебник для обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Кудрявцев Е.М., Симакова Н.Е. - 2017. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/73774.html>.
6. Экономика производства Практикум / Юзов О.В., Петракова Т.М. - 2012. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/56634.html>.
7. Экономика производства Методические указания к выполнению домашнего задания / Юзов О.В., Петракова Т.М. - 2011. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/56630.html>.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- LibreOffice

Преподаватель кафедры:

Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования : автореф. дис... кэн : 08. 00. 05 / Муравьева В. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 16 с.
2. Экономика предприятия : учебник для вузов / Берзинь И. Э., Пикунцова С. А., Савченко Н. Н., Фалько С. Г. ; ред. Фалько С. Г. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2004. - 367 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 5-7107-8324-2.
3. Экономика#производства Учебное пособие / Гайнутдинов Э.М., Ивуть Р.Б., Поддерегина Л.И. - 2018. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/90859.html>.
4. Экономика производства Учебник для обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»; специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»; / Кудрявцев Е.М., Симакова Н.Е. - 2017. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/73774.html>.
5. Экономика производства Практикум / Юзов О.В., Петракова Т.М. - 2012. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/56634.html>.
6. Экономика производства Методические указания к выполнению домашнего задания / Юзов О.В., Петракова Т.М. - 2011. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/56630.html>.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- LibreOffice

Преподаватель кафедры:

Морозова О.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, oimorozova@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Юзов О. В., Петракова Т. М. Экономика производства : практикум / Юзов О. В., Петракова Т. М. - Издательский Дом МИСиС, 2012. - ISBN 978-5-87623-543-5.
2. Кудрявцев Е. М., Симакова Н. Е. Экономика производства : учебник для обучающихся по направлению подготовки 23. 03. 02 «наземные транспортно-технологические комплексы», специализация «подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Кудрявцев Е. М., Симакова Н. Е. - Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. - ISBN 978-5-7264-1331-0.
3. Юзов О. В., Петракова Т. М. Экономика производства : методические указания к выполнению домашнего задания / Юзов О. В., Петракова Т. М. - Издательский Дом МИСиС, 2011.
4. Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования : автореф. дис... кэн : 08. 00. 05 / Муравьева В. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 16 с.
5. Экономика предприятия : учебник для вузов / Берзинь И. Э., Пикунова С. А., Савченко Н. Н., Фалько С. Г. ; ред. Фалько С. Г. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2004. - 367 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 5-7107-8324-2.
6. Гайнутдинов Э. М., Ивуть Р. Б., Поддерегина Л. И. Экономика производства : учебное пособие / Гайнутдинов Э. М., Ивуть Р. Б., Поддерегина Л. И. - Высшая школа, 2018. - ISBN 978-985-06-2834-3.
7. Сычева, И. В. Экономика промышленного предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Сычева, Н. Г. Абрамкина, Н. А. Сычева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14464-2.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- LibreOffice
- OpenOffice
- КонсультантПлюс

Преподаватель кафедры:

Голубев М.И., доцент (к.н.), кандидат технических наук, доцент, golubevmi@bmstu.ru

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования : автореф. дис... кэн : 08. 00. 05 / Муравьева В. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 16 с.
2. Экономика предприятия : учебник для втузов / Берзинь И. Э., Пикунцова С. А., Савченко Н. Н., Фалько С. Г. ; ред. Фалько С. Г. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2004. - 367 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 5-7107-8324-2.
3. Гайнутдинов Э. М., Ивуть Р. Б., Поддерегина Л. И. Экономика производства : учебное пособие / Гайнутдинов Э. М., Ивуть Р. Б., Поддерегина Л. И. - Вышэйшая школа, 2018. - ISBN 978-985-06-2834-3.
4. Кудрявцев Е. М., Симакова Н. Е. Экономика производства : учебник для обучающихся по направлению подготовки 23. 03. 02 «наземные транспортно-технологические комплексы», специализация «подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Кудрявцев Е. М., Симакова Н. Е. - Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. - ISBN 978-5-7264-1331-0.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Arch Linux
- LibreOffice

Преподаватель кафедры:

Голубев М.И., доцент (к.н.), кандидат технических наук, доцент, golubevmi@bmstu.ru