

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация и нормирование труда

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Менеджмент организации

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 3068
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена
Анатольевна
Дата: 21.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области организации и нормирования труда в строительстве;
- понимание основ организации заработной платы, что в совокупности является фундаментальной базой для системы ценообразования в строительстве.

Задачами освоения дисциплины являются:

- ознакомление студентов с теорией развития методов нормирования строительных работ и оплаты труда;
- изучение научных, теоретических и методических основ системы нормирования и организации строительного процесса;
- изучение инструментария нормирования и контроля расчетных показателей;
- приобретение и развитие навыков исследовательской и творческой работы, экономического моделирования организации оплаты труда в строительном процессе с применением программных средств.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

ПК-4 - Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности организации .

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- основные показатели, участвующие в плановой деятельности организации;
- основы технико-экономических расчетов, необходимых для нормирования строительного процесса.

Уметь:

- оценивать экономическую и иную эффективность деятельности организации с учетом возможных резервов ее повышения на основании

применяемых отраслевых норм и системы оплаты труда.

Владеть:

- навыками анализа и планирования производственно-экономических показателей, необходимых для нормирования строительного процесса и оплаты труда.

- навыками определения норм затрат труда;

- навыками составления калькуляций затрат и построения календарных графиков

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр I
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	68	68
В том числе:		
Занятия лекционного типа	34	34
Занятия семинарского типа	34	34

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 76 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Организация труда в строительстве.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Цели и задачи научной организации труда- Организация рабочих мест- Роль и классификация затрат живого труда- Специальная оценка условий труда- Специализированные и комплексные бригады- Сущность и принципы организации труда- Специализация и оснащение рабочих мест- Обслуживание рабочих мест
2	<p>Нормирование труда в строительстве</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Основные принципы нормирования.- Классификация СМР- Виды производственных норм- Методы наблюдения в строительном процессе- Разработка элементной нормы- Нормирование труда как фактор роста его оплаты- Принципы и методы комплексного обоснования норм затрат труда- Классификация затрат рабочего времени исполнителя- Классификация затрат рабочего времени в строительстве- Основные нормативные показатели труда
3	<p>Изучение затрат рабочего времени</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Предназначение статистических методов изучения фондов рабочего времени- Изучение статистических методов в нормировании- Фотография рабочего дня- Методы моментных наблюдений- Признаки классификации строительно-монтажных процессов- Виды продекции в строительстве- Классификации строительно-монтажных процессов по способу выполнения- Классификации строительно-монтажных процессов по признаку разделения труда
4	<p>Оплата труда в строительстве.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Экономическая категория «заработная плата»- Принципы оплаты труда- Тарифная система- Формы оплаты труда- Системы оплаты труда- Формирование премиального фонда- Распределение заработной платы в коллективе (КТУ и КТВ)- Премирование работников

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Организация труда в строительстве. Разработка целевой модели труда. Характеристики рабочего места. Их влияние на производительность. Значение роли и классификации живого труда.</p> <p>В результате работы по данной теме студент получает навык определения производительности труда рабочих мест в строительных организациях, построения взаимосвязей показателей труда и результатов строительной деятельности, аналитического подхода к изучению роли и классификации живого труда в строительстве.</p>
2	<p>Нормирование труда в строительстве. Классификация принципов нормирования оплаты труда в строительстве. Основные виды СМР. Разработка производственной нормы. Формы методов наблюдения в строительном процессе. Формирование элементной нормы.</p> <p>В результате работы по данной теме студент получает навык разработки производственной нормы с учетом элементного подхода, работы с нормативными источниками, учитывающими показатели затрат труда, составления калькуляций трудовых затрат и времени работы машин с графическим отображением расчетных результатов.</p>
3	<p>Изучение затрат рабочего времени. Статистические методы изучения фондов рабочего времени. Принципы системных элементов статистических методов при оплате труда. Процесс фотографии рабочего дня. Типы методов моментных наблюдений.</p> <p>В результате работы по данной теме студент осваивает основные подходы к изучению формирования фондов рабочего времени, процессы фотографирования рабочего места и моментных наблюдений.</p>
4	<p>Оплата труда. Расчёт тарифных коэффициентов. Виды и типы форм и систем оплаты труда. Разработка и применение системы надбавок и премий. Принципы распределения заработной платы в коллективе.</p> <p>В результате работы по данной теме студент получает навык расчета тарифных коэффициентов по тарифной разрядной сетке на основе ТКС, определения оптимальных форм и систем оплаты труда, расчета надбавок и премий и распределения з/п в бригаде с учетом КТУ.</p>

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям.
2	Работа с литературой
3	Выполнение курсовой работы.
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Темы курсовых работ:

1. Организация и нормирование труда при выполнении земляных работ

2. Организация и нормирование труда монтажных работ
3. Организация и нормирование труда при выполнении пусконаладочных работ
4. Организация и нормирование труда при выполнении свайных работ
5. Организация и нормирование труда при выполнении дорожных работ
6. Организация и нормирование труда при выполнении буровых работ
7. Организация и нормирование труда при выполнении кровельных работ
8. Организация и нормирование труда при выполнении отделочных работ
9. Организация и нормирование труда при выполнении малярных работ
10. Организация и нормирование труда при выполнении бетонных работ

План курсовой работы:

Титульный лист.

Оглавление.

Введение.

Основная часть:

- составление элементной нормы;
- организация и нормирования затрат труда при выполнении работ;
- определении стоимости оплаты труда.

Заключение.

Список литературы.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Горелов, Н. А. Оплата труда персонала: методология и расчеты : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 412 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00482-3.	https://urait.ru/bcode/489599 (дата обращения: 20.01.2022).- Текст электронный
2	Лопарева, А. М. Бизнес-планирование : учебник для вузов / А. М. Лопарева. — 3-е изд., перераб. и доп. —	https://urait.ru/bcode/495509 (дата обращения:

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): (<http://library.miit.ru>).

Электронная библиотека Института экономики и финансов (<http://ml.miit-ief.ru>).

Федеральная служба государственной статистики: (<https://www.gks.ru>).

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<http://e.lanbook.com/>).

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт» (<http://urait.ru/>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Internet Explorer (или другой браузер).

Операционная система Microsoft Windows.

Microsoft Office.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения аудиторных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 5 семестре.

Экзамен в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика
транспортной инфраструктуры и
управление строительным бизнесом»

А.Д. Разуваев

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян