

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Научная организация труда в строительстве

(название дисциплины)

08.04.01 Строительство

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Научная организация труда в строительстве» теоретическая и практическая подготовка студентов в области организации трудовой деятельности, формирование у студентов целостного представления об оптимизации трудовых процессов в строительстве, методиках исследования затрат времени рабочих и строительных машин и оборудования, разработка нормативной базы.

Изучение дисциплины «Научная организация труда в строительстве» ориентирует на учебно-профессиональную, образовательно-проектировочную, организационно-технологическую деятельность, а также на обучение по рабочей специальности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП.

Дисциплина «Научная организация труда в строительстве» относится к базовой части Блока 1 ОПОП подготовки магистра по направлению «Строительство».

Данная дисциплина обеспечивает теоретическую и практическую подготовку студентов по теории организации исследования и совершенствования трудовых процессов и нормативно-технической базы, необходимой для осуществления профессионально-практической деятельности.

Пререквизиты дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности», «Физиология», «Психофизиология», «Технология и организация строительных процессов», «Механизация строительных процессов».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
УК2	Полное	Знать основные термины и определения по дисциплине. теорию и концепции развития Научной организации труда. Критерии и показатели эффективности трудовых процессов на всех этапах жизненного цикла управления проектом, преимущества и недостатки подходов к повышению экономической и социальной эффективности труда и пути ее повышения. Уметь планировать мероприятия по повышению производительности труда, устранению непроизводительных затрат и потерь. Владеть навыками организации исследований трудовых процессов в производственных условиях, и интерпретации их результатов.

УКЗ	Полное	<p>Знать Способы организации и руководства исполнителями трудовых процессов. Способы совершенствования индивидуальных и коллективных, а также человеко- машинных трудовых процессов.</p> <p>Уметь классифицировать затраты рабочего времени и времени использования строительных машин.</p> <p>Определять экономический эффект и эффективность от внедрения мероприятий по повышению технико-экономических показателей строительного процесса.</p> <p>Владеть навыками исследования строительных процессов и применения нормативной базы.</p> <p>Владеть навыками в проведении управленческого анализа производственной деятельности строительной организации</p>
ОПК7	Полное	<p>Знать Методики нормативных наблюдений направленные на повышение экономической эффективности затрат труда и машинного времени в строительстве.</p> <p>Уметь рассчитывать показатели экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда, снижению потерь.</p> <p>Владеть навыками организации нормативных наблюдений и изучения затрат рабочего времени, а также простоев и потерь.</p>

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Краткая история становления и развития научной организации труда (НОТ)

Краткая история становления и развития научной организации труда (НОТ) за рубежом и в России. Задачи, функции и принципы НОТ.

2. Принципы научной организации труда. Показатели эффективности труда. Факторы и резервы роста производительности.

Показатели эффективности труда в комплексной оценке качества труда. Факторы и резервы роста производительности

Разделение труда, его формы. Границы разделения труда. Критерии эффективности разделения труда. Кооперация труда и её формы. Направления совершенствования разделения и кооперации труда. Организация и обслуживание рабочего места. Приёмы и методы труда, их изучение и рационализация. Категории персонала, показатели численности работников.

Классификация факторов, определяющих условия труда. Трудовой кодекс об условиях труда. Виды режимов труда и отдыха. Трудовой кодекс о рабочем времени.

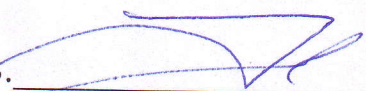
3. Изучение затрат рабочего времени.

Сущность и структура трудового процесса, производственная операция и её элементы. Структура затрат рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени. Потери рабочего времени, их структура, методы сокращения.

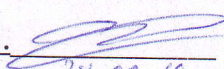
5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: доцент Федоров В.В. 

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой Строительное производство Прохоров С.В. 

название кафедры


ФИО, подпись

28.08.19

Председатель

учебно-методической комиссии направления 

ФИО, подпись

Директор института 

Авдеев С.Н. Дата: 28.08.19

