

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Экономика транспортной инфраструктуры и управление  
строительным бизнесом»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Планирование в организациях строительного комплекса»**

Направление подготовки:	38.03.01 – Экономика
Профиль:	Экономика строительного бизнеса
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Планирование в организациях строительного комплекса» являются: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков разработки стратегических, тактических и оперативно-производственных планов, изучение средств, методов и технологии обоснования плановых решений.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Планирование в организациях строительного комплекса" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-1	способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности предприятий и организаций, а также выявлять резервы её повышения
-------	--

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Планирование в организациях строительного комплекса» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме. По типу управления познавательной деятельностью они являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные). Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения - с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций; технологий, основанных на коллективных способах обучения, а так же использованием компьютерной техники. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы (45 часов) относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям (12 часов) относятся отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 5 разделов, которые представляют собой логически завершённый объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях. Занятия в интерактивной форме по данной дисциплине проводятся с применением:- разбора выполненных студентами в малых группах и индивидуально письменных заданий (задач),- дискуссий на основе подготовленных студентами презентаций (на заданные преподавателем темы),- разбора выполненных студентами

индивидуально разделов курсовой работы. Проведение занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников. В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, в том числе современные средства коммуникации, электронная форма обмена материалами, а также дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций. .

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Раздел 1. Планирование: Общие положения, методология вопроса

Тема: Внутрифирменное планирование: содержание, функции, пределы, принципы  
Введение в планирование. Функции планирования в рыночной среде.  
Пределы планирования

Тема: Принципы планирования. Типы внутрифирменного планирования. Процесс планирование в экономической организации.

Тема: Инструментарий планирования: нормы, нормативы, показатели.  
Норма и норматив.  
Классификация норм и нормативов.  
Система нормативов для планирования деятельности строительных организаций.  
Взаимодействие нормативов и плановых показателей.

### **РАЗДЕЛ 2**

Раздел 2. Стратегическое планирование

Тема: Механизм стратегического планирования.  
Основы стратегического планирования.  
Анализ внешней и внутренней среды предприятия.

Тема: Видение, миссия, цели строительного предприятия.  
Видение, миссия, цели строительного предприятия.

Тема: Стратегический анализ. Выбор стратегических альтернатив.

### **РАЗДЕЛ 3**

Раздел 3. Тактическое планирование.

Тема: Планирование производственной программы и производственной мощности строительного предприятия.  
Производственная программа и производственная мощность строительного предприятия.  
Планирование производственной мощности строительного предприятия и ее развития.  
Основные принципы планирования производственной программы.

Тема: Планирование производственной программы и производственной мощности строительного предприятия.  
Планирование производственной программы по пусковым объектам и объектам задела в жилищном строительстве.  
Планирование производственной программы по пусковым объектам и объектам задела в промышленном строительстве.  
Распределение производственной программы по исполнителям.

Моделирование производственной программы в соответствии с принципами оптимального планирования.

Тема: Техническое развитие и повышение эффективности строительного производства. Инновационно-инвестиционная деятельность в строительстве.

Значение и содержание плана технического развития и повышения эффективности строительного производства.

Расчет эффектов организационно-технических мероприятий через определение роста производительности труда.

Расчет эффектов организационно-технических мероприятий через определение снижения себестоимости СМР.

Планирование и расчет экономической эффективности внедрения новой техники.

Расчет годового эффекта от создания и использования новых конструкций.

Влияние реализации мероприятий по новой технике на основные показатели работы строительного-монтажной организации.

Тема: Планирование обеспечения деятельности строительного предприятия предметами труда.

Особенности материально-технического обеспечения в современных условиях.

Планирование материально-технического обеспечения и комплектации.

Планирование расходов материалов в строительстве.

Планирование запасов материально-технических ресурсов.

Моделирование обеспечения деятельности строительного предприятия предметами труда.

Тема: Планирование обеспечения деятельности строительного предприятия средствами труда.

Планирование уровня механизации работ.

Планирование использования парка строительных машин.

Планирование расходов на эксплуатацию строительных машин.

Моделирование распределения комплектов машин по объектам строительства.

Тема: Планирование обеспечения деятельности строительного предприятия рабочей силой.

Трудовые ресурсы.

Планирование производительности труда в строительной организации.

Планирование численности и состава работников строительной организации.

Планирование, комплектование и повышение квалификации персонала.

Тема: Планирование обеспечения деятельности строительного предприятия рабочей силой  
Принципы организации оплаты труда в строительной организации в современных условиях.

Совершенствование оплаты труда в строительстве.

Планирование социального развития коллектива.

Тема: Планирование затрат и результатов деятельности.

Планирование затрат на материалы в строительной организации.

Методы расчета затрат на производство и себестоимость продукции.

Тема: Планирование затрат и результатов деятельности.

Планирование прибыли и рентабельности.

## РАЗДЕЛ 4

### Раздел 4. Планирование производства строительного-монтажных работ

Тема: Оперативное планирование строительного производства.  
Диспетчерское управление.  
Разработка оперативных планов производства.  
Оперативный контроль и учет производства.

Тема: Сущность и особенности планирования строительно-монтажных работ на современном этапе.  
Сущность календарного планирования.  
Календарное планирование в функциональном аспекте.  
Роль и назначение системы календарного планирования СМР.

Тема: Сущность сбалансирования планов СМР.  
Анализ причин несбалансированности в планировании СМР.

Дифференцированный зачёт

РАЗДЕЛ 6  
Курсовая работа