

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 10.06.2020 12:36:50
 Уникальный программный ключ:
 09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.05.02
Методы экономического прогнозирования
Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: Экономика предприятий железнодорожного транспорта

Объем дисциплины:

8 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью дисциплины является формирование профессиональной компетенции ПК-3, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.
1.2	Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений, методов и аналитических методик, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	
Знать:	
Уровень 1	Способы сбора и систематизации исходной информации для прогнозирования экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность железнодорожного транспорта
Уровень 2	Принципы и приёмы формирования аналитических расчётов по прогнозированию экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность железнодорожного транспорта и его предприятий в соответствии с принятыми стандартами
Уровень 3	Современные методики прогнозирования экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность железнодорожного транспорта и его предприятий
Уметь:	
Уровень 1	Собрать исходную информацию, необходимую для расчёта прогнозируемых экономических и социально-экономических показателей на железнодорожном транспорте
Уровень 2	На основе имеющейся аналитической информации прогнозировать экономические показатели, характеризующие деятельность железнодорожного транспорта
Уровень 3	Собрать и проанализировать данные, характеризующие деятельность железнодорожного транспорта и его предприятий, и на их основе прогнозировать воздействие принимаемых решений на результаты хозяйственной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	Сведениями о составе отраслевой, оперативной, статистической и финансовой отчётности как информационной базы для расчёта прогнозируемых экономических и социально-экономических показателей на железнодорожном транспорте
Уровень 2	Приёмами сбора и обработки аналитической информации, позволяющей прогнозировать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность железнодорожного транспорта
Уровень 3	Навыками подготовки аналитических отчетов, в которых аргументировано представлены выводы и рекомендации по результатам проведенного прогностического анализа
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	методы прогнозирования, применяемые в процессе разработки и реализации управленческого решения на железнодорожном транспорте;
3.1.2	методы моделирования управленческих задач и выбор оптимальных управленческих решений;
3.1.3	методы построения прогнозов на основе данных управленческого учета железнодорожного транспорта.
3.2	Уметь:
3.2.1	соединять теоретические методы с хозяйственной практикой при разработке и реализации управленческих решений на железнодорожном транспорте;
3.2.2	применять методы прогнозирования в анализе производственно-хозяйственной деятельности и по результатам анализа разрабатывать обоснованные управленческие решения;
3.2.3	моделировать и прогнозировать социально-экономические процессы, определять основные направления развития железнодорожного транспорта.

3.3	Владеть:
3.3.1	комплексом современных методов прогнозирования и моделирования в области управления железнодорожного транспорта;
3.3.2	навыками организации и проведения экспертных оценок;
3.3.3	методами прогнозирования экономической деятельности железнодорожного транспорта.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Методы экономического прогнозирования

Сущность экономического прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Лек/

Принципы прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Пр/

Предпосылки экономического прогнозирования /Ср/

Организация экономического прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Лек/

Технология и методы прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Пр/

Организация государственного прогнозирования социально- экономического развития в Российской Федерации /Ср/

Информационное обеспечение экономического прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Лек/

Виды шкал в экономических исследованиях и прогнозировании на железнодорожном транспорте. /Пр/

Показатели как инструмент информационного обеспечения прогнозов /Ср/

Формализованные методы прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Лек/

Оценка качества количественного прогноза на железнодорожном транспорте. /Пр/

Общая характеристика формализованных методов прогнозирования /Ср/

Методы прогнозирования динамики экономических процессов на железнодорожном транспорте. /Лек/

Временной ряд. Виды временных рядов. Основные правила построения на железнодорожном транспорте.. /Пр/

Прогнозная экстраполяция. /Ср/

Прогнозирование сезонных процессов на железнодорожном транспорте. /Лек/

Методы построения прогноза динамики с учетом сезонных колебаний на железнодорожном транспорте. /Пр/

Влияние сезонного фактора на динамику экономических процессов /Ср/

Корреляционно-регрессионный анализ в экономическом прогнозировании /Лек/

Прогнозирование на основе однофакторных моделей линейной регрессии на железнодорожном транспорте.

последовательность процедур /Пр/

Прогнозирование динамики с учетом временного лага /Ср/

Контактные часы на аттестацию /К/

Раздел 2. Самостоятельная работа студентов

Подготовка к лекциям /Ср/

Подготовка к практическим занятиям /Ср/

Выполнение контрольной работы /Ср/

Подготовка к зачету /Ср/

Раздел 3. Применение прогнозных методов в хозяйственной деятельности на железнодорожном транспорте

Интуитивные методы прогнозирования на железнодорожном транспорте. /Лек/

Организационные аспекты интуитивного прогнозирования на железнодорожном транспорте. Формирование и функции рабочей и экспертной групп. /Пр/

Способы оценки компетентности экспертов /Ср/

Коллективные экспертные оценки на железнодорожном транспорте. /Лек/

Метод Дельфи: область применения, правила проведения, статистическая обработка результатов анкетирования на железнодорожном транспорте. /Пр/

Метод ранговой корреляции. /Ср/

Методы предпрогнозных исследований на железнодорожном транспорте. /Лек/

Прогнозные сценарии в экономическом прогнозировании на железнодорожном транспорте. /Пр/

Морфологический анализ как метод оценки качественно различных альтернатив /Ср/

Верификация экономических прогнозов на железнодорожном транспорте. /Лек/

Виды и способы верификации прогнозов на железнодорожном транспорте. /Пр/

Причины ошибок в экономическом прогнозировании. /Ср/

Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий /КЭ/

Раздел 4. Самостоятельная работа студентов

Подготовка к лекциям /Ср/

Подготовка к практическим занятиям /Ср/