

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.



Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Бибииков Михаил Юрьевич, старший преподаватель

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология и организация перевозок»

Направление подготовки:	<u>23.03.01 – Технология транспортных процессов</u>
Профиль:	<u>Организация перевозок и управление на водном транспорте</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2016</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p style="text-align: right;"> А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой</p> <p style="text-align: right;"> А.Б. Володин</p>
---	---

Москва 2020 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины является приобретение навыков по технологии и организации перевозок.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Технология и организация перевозок" 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:

ПК-16	способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

6 зачетных единиц (216 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

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

РАЗДЕЛ 1

Основы эксплуатационной работы на речном транспорте.

Предмет курса, основные понятия и определения. Связь с другими предметами. Задачи дисциплины

Формы организации движения транспортных судов. Грузовые линии, их характеристики

Тема: Основы эксплуатационной работы на речном транспорте.

Предмет курса, основные понятия и определения. Связь с другими предметами. Задачи дисциплины

Формы организации движения транспортных судов. Грузовые линии, их характеристики

РАЗДЕЛ 2

Техническое нормирование работы флота.

Значение нормирования. Состав технических норм по эксплуатации флота.

Нормирование загрузки, скорости судов и составов, ходового времени. Судо-часовые нормы. Нормирование времени грузовых, технических и технологических операций

Тема: Техническое нормирование работы флота.

Значение нормирования. Состав технических норм по эксплуатации флота.

Нормирование загрузки, скорости судов и составов, ходового времени. Судо-часовые

нормы. Нормирование времени грузовых, технических и технологических операций

РАЗДЕЛ 3

Эксплуатационные и экономические показатели использования флота.

Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

Тема: Эксплуатационные и экономические показатели использования флота.

Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

РАЗДЕЛ 3

Эксплуатационные и экономические показатели использования флота.

Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики.

Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики

Пропускная способность пути. Расчет пропускной способности однопутного участка пути.

Пропуск судов через шлюзованные системы

Тема: Эксплуатационные и экономические показатели использования флота.

Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

РАЗДЕЛ 4

Общие понятия об организации перевозок и движения флота

Общая характеристика плана эксплуатационной работы судоходного предприятия.

Планирование перевозок, наличия и потребности во флоте.

Содержание и основные этапы разработки графика движения флота. Оптимизационные

задачи графика движения флота. Исполнительная документация графика движения флота.

Технический план работы паромства. Оперативное планирование работы флота. Судовое планирование.

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота

Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота

Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики.

Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики

Пропускная способность пути. Расчет пропускной способности однопутного участка пути.

Пропуск судов через шлюзованные системы

Тема: ТиОП

РАЗДЕЛ 4

Общие понятия об организации перевозок и движения флота

Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели

для оценки использования флота.

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота
Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики.
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики
Пропускная способность пути. Расчет пропускной способности однопутного участка пути.
Пропуск судов через шлюзованные системы

Тема: ТиОП

РАЗДЕЛ 4

Общие понятия об организации перевозок и движения флота
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики.
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики
Пропускная способность пути. Расчет пропускной способности однопутного участка пути.
Пропуск судов через шлюзованные системы

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота
Расчет средних эксплуатационных показателей по типам и видам флота. Зависимость эксплуатационных показателей от условий работы. Основные экономические показатели для оценки использования флота.

Тема: Общие понятия об организации перевозок и движения флота
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики.
Формы организации движения флота. Понятие о грузовой линии. Её характеристики
Пропускная способность пути. Расчет пропускной способности однопутного участка пути.
Пропуск судов через шлюзованные системы

Тема: ТиОП

Экзамен