



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**
Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

АННОТАЦИЯ

Дисциплина Единая транспортная система

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль Организация перевозок и управление на водном транспорте

Уровень высшего образования Бакалавриат

Промежуточная аттестация Экзамен

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Единая транспортная система» является дисциплиной вариативной части программы Блока Б1.В.ДВ «Дисциплины по выбору» и изучается на 3 курсе заочной формы обучения.

Дисциплина «Единая транспортная система» основывается на знании школьного курса по экономической географии России, а также дисциплин «Транспортная инфраструктура» и «Экономическая география транспорта».

Знание данной дисциплины необходимо для освоения таких учебных курсов, как: «Экономика отрасли», «Основы логистики», «Транспортная логистика», «Организация транспортных услуг и безопасность перевозок», «Организация международных транспортных систем», «Международные фрахтовые и транспортные операции», «Таможенные операции в транспортных системах», «Организация транспортно-логистического сервиса».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

1. формы взаимодействия разных видов транспорта;
2. закономерности развития и размещения транспорта в зависимости от экономико-географических и природных условий;
3. особенности разных видов транспорта в единой транспортной системе;
4. технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта;
5. соответствие уровня и типа транспортной системы России территории с её хозяйственным наполнением, особенности транспортно-географического процесса.

Уметь:

1. выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта;
2. пользоваться картами, атласами, а также справочниками по транспорту;
3. определять структуру и мощности транспортных узлов;
4. определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем: показатели технического оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы.
5. определять технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования транспорта.

Владеть:

1. методами и средствами проектирования, моделирования, экспериментального исследования наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств;
2. методами проведения теоретических и экспериментальных исследований единого транспортного комплекса.

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа, из которых 16 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов занятия лекционного типа, 8 часов занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, лабораторные работы и т.п.), 128 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

4. Основное содержание дисциплины

Транспорт как отрасль производственной инфраструктуры: проблемы взаимодействия с территориальной структурой хозяйства. Содержание понятия, свойства и признаки производственной инфраструктуры. Инфраструктура и территория, новые факторы и условия развития. Инфраструктура и реализация ресурсного потенциала территории

Транспорт как отрасль производственной инфраструктуры. Особенности транспорта как отрасли. Производственный процесс и продукция транспорта. Роль транспорта в хозяйстве.

Единая транспортная система России и факторы её развития. Понятие единой транспортной системы России. Влияние природно-географических и социально-экономических факторов на развитие транспортной системы. Типологические характеристики транспортной системы России. Контейнеризация мировой транспортной системы, транспортные мосты и внешнеэкономические связи. Создание транспортных коридоров и транспортная система России.

Отраслевая и территориальная структура транспорта России. Водный транспорт. Сухопутный транспорт. Авиационный транспорт.

Составитель: к.г.н. Патрушева Н.А.

Зав. кафедрой: к.с/х.н., к.т.н., доцент Шергина О.В.