



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

Кафедра экономики и менеджмента

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Организация и управление работой флота и портами»
(приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки – 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) – «Экономика и менеджмент на транспорте»

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Форма обучения – **очно-заочная**

Промежуточная аттестация – **экзамен**

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

Рабочей программой дисциплины «Организация и управление работой флота и портами» предусмотрено формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Планируемые результаты освоения дисциплины
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Идентифицирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определяет круг задач в рамках поставленной цели	Знать: взаимосвязь между функциональными стратегиями компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений Уметь: анализировать взаимосвязь между функциональными стратегиями компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений Владеть: способностью анализировать взаимосвязь между функциональными стратегиями компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
	УК-2.2 Выбирает способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм	Знать: способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм Уметь: анализировать способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм Владеть: способностью анализировать способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм
ПК-1 Способен самостоятельно или в команде организовать логистическую деятельность и процессы по перевозке пассажиров и грузов цепи поставок	ПК-1.3 Анализ данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления, включая применение законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правил оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Знать: теоретические основы анализа данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью Уметь: использовать методы экономических исследований для анализа данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью Владеть: навыками анализа данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью

ПК-2 Способен организовать, контролировать и улучшать процессы качества оказания логистических услуг по перевозке пассажиров и грузов в цепи поставок	ПК-2.1 Знание специфики процессов договорной работы со своими поставщиками и с заказчиками (потребителями) транспортно-логистических услуг, в рамках систем управления качеством на производстве, систем управления безопасностью в судоходных компаниях в т.ч. по организации финансовых взаимоотношений с потребителями, планированию и контролю оплаты услуг	<p>Знать: теоретические основы процессов договорной работы со своими поставщиками и с заказчиками (потребителями) транспортно-логистических услуг, в рамках систем управления качеством на производстве, систем управления безопасностью в судоходных компаниях</p> <p>Уметь: использовать методы экономических исследований для процессов договорной работы со своими поставщиками и с заказчиками (потребителями) транспортно-логистических услуг, в рамках систем управления качеством на производстве, систем управления безопасностью в судоходных компаниях</p> <p>Владеть: навыками организации процессов договорной работы со своими поставщиками и с заказчиками (потребителями) транспортно-логистических услуг, в рамках систем управления качеством на производстве, систем управления безопасностью в судоходных компаниях</p>
	ПК-2.3 Умение организовать работы по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках, обеспечение внесения в них необходимых изменений и дополнений, взаимодействие с клиентами по качеству продукции и услуг, работа с рекламациями	<p>Знать: теоретические основы организации работы по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках</p> <p>Уметь: использовать методы экономических исследований для организации работы по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках</p> <p>Владеть: навыками организации работы по проектированию производственных и управленческих процессов, и их улучшению, составлению документации о структурных подразделениях и работниках</p>

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства
1	Роль речных транспорта в ЕТС РФ. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства и перспективы их развития. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, задачи
2	Путевое хозяйство - инфраструктурный вид деятельности речного транспорта.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, задачи, экзамен

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства
3	Органы федерального и территориального государственного управления речным транспортом. История и современность.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, тест, экзамен
4	Правовой статус, задачи и функции АБВВП.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, экзамен
5	Общая характеристика основных производственных фондов путевого хозяйства.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, экзамен
6	Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей, СГС.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, задачи, курсовая работа, экзамен
7	Планирование основной деятельности путевого хозяйства.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, задачи, экзамен
8	Система платного оказания услуг по использованию инфраструктуры ВВП.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	тест, задачи, экзамен
9	Оценка инвестиционных проектов по развитию инфраструктуры ВВП и СГТС.	УК-2.1 УК-2.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.3	опрос, экзамен

3. Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	3	4	5	
УК-2.1 Знать: теоретические основы экономических исследований для формирования	Отсутствие знаний или фрагментарные представления о теоретических основах экономических исследований	Неполные представления о теоретических основах экономических исследований для формирования совокупности	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о теоретических основах экономических	Сформированные систематические представления о теоретических основах экономических исследований	тестирование, экзамен

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	3	4	5	
совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	
УК-2.1 Уметь: использовать методы экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	Отсутствие умений или фрагментарные представления об использовании методов экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	Неполные представления об использовании методов экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об использовании методов экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	Сформированные систематические представления об использовании методов экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	тестирование, экзамен
УК-2.1 Владеть: навыками	Отсутствие навыков нахождения и	Фрагментарные навыки нахождения и	Сформированные, но со-	Сформированные си-	тестирование, экза-

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	3	4	5	
нахождения и принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	держателем отдельные проблемы нахождения и принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	стематические навыки нахождения и принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта	мен, защита курсовой работы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Перевод набранных баллов в форме компьютерного тестирования в «СДО» в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Тема 1.

1. Роль речного транспорта в ЕТС РФ.
2. Причины различий в структуре грузооборота и объема перевозок по видам транспорта.
3. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства и перспективы их развития.
4. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота.

Тема 4.

1. Правовой статус АБВВП.
2. Формирование современной системы госуправления инфраструктурой водного транспорта.
3. Задачи АБВВП.
4. Функции АБВВП.

Тема 5.

1. Характеристики основных и оборотных производственных фондов путевого хозяйства.
2. Основные показатели, характеризующие ОПФ путевого хозяйства
3. Состав ОПФ путевого хозяйства

Тема 7.

1. Виды основной деятельности путевого хозяйства и их значение для безопасности и эффективности судоходства.
2. Государственное задание на предоставление услуг и выполнение работ по содержанию инфраструктуры.
3. Порядок планирования нормативных затрат в организациях путевого хозяйства.

Тема 8.

1. Особенности использования платности за использование водных путей для судоходства.
2. Виду платных услуг организаций путевого хозяйства.
3. Виды ставок сборов за услуги, оказываемые организациями путевого хозяйства судовладельцам.
4. Порядок расчета ставок сборов за услуги, оказываемые организациями путевого хозяйства судовладельцам.

Тема 9.

1. Методы оценки инвестиционных проектов по развитию внутренних водных путей.
2. Методы оценки инвестиционных проектов по развитию СГТС.
3. Основные источники финансирования инвестиционных проектов на внутренних водных путях Российской Федерации.

Критерии оценивания:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного;
- языковое оформление ответа.

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
отлично	– обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; – обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; – излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка
хорошо	– обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: – излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; – не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; – излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого
не удовлетворительно	обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал

2. Вид текущего контроля - тестирование.**Перечень тестовых заданий для текущего контроля знаний**

Текущий контроль по дисциплине «Организация и управление работой флота и портами» проводится в форме компьютерного тестирования в «СДО». Примеры тестовых заданий приведены ниже.

Критерии и шкала оценивания выполнения тестовых заданий

Для перевода баллов в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Если обучающийся набирает
от 90 до 100% от максимально возможной суммы баллов - выставляется оценка «отлично»;
от 80 до 89% - оценка «хорошо»,
от 60 до 79% - оценка «удовлетворительно»,
менее 60% - оценка «неудовлетворительно».

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Вид промежуточной аттестации: экзамен (устный)

Перечень вопросов к экзамену:

1. Роль внутреннего водного транспорта в единой транспортной системе РФ.
2. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства.
3. Перспективы развития внутренних водных путей и путевого хозяйства.
4. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота.
5. Путевое хозяйство как вид деятельности речного транспорта.
6. Портовое хозяйство.
7. Виды земснарядов, используемых на внутренних водных путях РФ.
8. Органы федерального государственного управления речным транспортом.
9. Органы территориального государственного управления речным транспортом.
10. Правовой статус Администраций бассейнов внутренних водных путей.
11. Задачи и функции Администраций бассейнов внутренних водных путей.
12. Федеральные службы по надзору в сфере транспорта.
13. Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей.
14. Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание судоходных гидротехнических сооружений.
15. Планирование основной деятельности путевого хозяйства.
16. Планирование путевых работ.
17. Ставки сборов за услуги, оказываемые организациями путевого хозяйства судовладельцам.
18. Порядок расчета ставок сборов за услуги, оказываемые организациями путевого хозяйства судовладельцам.
19. Методы определения экономической эффективности работ по улучшению судоходных условий на внутренних водных путях.
20. Методы расчета отдельных статей расходов на содержание судоходных гидротехнических сооружений.
21. Методы расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей.
22. Задачи Администраций бассейнов внутренних водных путей.
23. Сферы ответственности Администраций бассейнов внутренних водных путей.
24. Состав портового хозяйства.
25. Единая транспортная система РФ, основные направления развития.
26. Основная деятельность путевого хозяйства и методы ее планирования.
27. Специфика выполнения основных путевых работ.
28. Функции Администраций бассейнов внутренних водных путей.
29. Порядок установления ставок сборов за услуги, оказываемые организациями путевого хозяйства судовладельцам.
30. Особенности функционирования Федеральных служб по надзору в сфере транспорта.
31. Задачи органов территориального государственного управления речным транспортом.
32. Работы по улучшению судоходных условий на внутренних водных путях.
33. Перспективы развития путевого хозяйства.
34. Общая характеристика путевого хозяйства.
35. Порядок взаимодействия организаций путевого хозяйства с органами исполнительной власти в регионах.
36. Порядок взаимодействия организаций путевого хозяйства с промышленными предприятиями.
37. Порядок взаимодействия организаций путевого хозяйства с судовладельцами.
38. Порядок взаимодействия организаций путевого хозяйства с грузовладельцами.

39. Перспективные виды земснарядов для использования на внутренних водных путях Российской Федерации.
40. Основные методы планирования портового хозяйства.
41. Понятие портового хозяйства, основные категории и объекты.
42. Роль внутреннего водного транспорта в транспортной системе.
43. Основные конкурентные преимущества внутреннего водного транспорта перед железнодорожным транспортом.
44. Основные конкурентные преимущества внутреннего водного транспорта перед автомобильным транспортом.

Критерии оценивания:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
5	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; – обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; – излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка
4	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого
3	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: – излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; – не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; – излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого
2	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал

При проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных технологий экзамен проводится в форме компьютерного тестирования в СДО.

Применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений. Если обучающийся набирает более 80% от максимально возможной суммы баллов – выставляется оценка «отлично»; от 51% до 65 – оценка «хорошо»; от 66 % до 79% – оценка «удовлетворительно»; менее 50% – оценка «неудовлетворительно».

Составитель: доцент, к. геогр. н. Комов И.В.
 Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры
 экономики и менеджмента
 и утверждена на 2023/2024 учебный год.
 Протокол от «30» июня 2023 № 10