

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 27.09.2023 11:35:08

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Э.Е. Нюркина

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

31 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование образовательной программы | Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем |
| Наименование дисциплины | Б.1.Э.Д03 Технологические процессы в транспортно-логистических узлах |
| Институт | Институт экономики, управления и права |
| Кафедра | Кафедра логистики и маркетинга |
| Направление подготовки | 23.03.01 Технология транспортных процессов |
| Профиль | процессов и систем |

Распределение часов по семестрам (курсам)

| Вид занятий | Очная форма обучения, часы* | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения, часы* | | | | | | | Общая трудо-емкость, з.е. | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|----|---|---|---|---|----|----|-------------------------------|---|---|----|---|---|---|---------------------------|----|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | Σ |
| лекции | | | | | 17 | | | | | | | 17 | | | 4 | | | | | 4 | |
| практические занятия | | | | | 17 | | | | | | | 17 | | | 4 | | | | | 4 | |
| лабораторные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| контактная самостоятельная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | | | | 38 | | | | | | | 38 | | | 64 | | | | | 64 | |
| всего | | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | 72 | 2 |

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)


| Форма контроля | Очная форма обучения | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|------------------------|---|-----|---|---|---|---|--|--|--|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет | | | | | зач | | | | | | | | | зач | | | | | | | |
| курсовая работа (проект) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 07.08.2020 № 911

Разработчик(и) программы Д.А. Коршунов
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 12 от 18 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ В.Н. Костров /
(Ф.И.О.)

18 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|----------------|---|-------------------------------|
| Б.1.Э.Д03 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули)) | 2 |

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

| № п/п | Компетенция | Индикатор достижения компетенции | | |
|-------|---|--|---|---|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | ПК-5. способностью к организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям | ПК-5.3.1 Знать формы взаимодействия транспорта при организации процесса доставки груза или пассажира | ПК-5.У.1 Выбирать рациональные варианты перегрузочных работ | ПК-5.В.1 Методикой расчета пропускной способности терминала и построения контактного графика обработки транспортных средств смежных видов транспорта на терминале |

| | | | | | |
|---|--|---|-----------|--|--|
| 2 | ПК-9.способностью проектировать интегрированные цепи поставок товаров, разрабатывать рациональные транспортно-логистические технологии доставки грузов и пассажиров, обосновывать оптимальные параметры транспортно-логистических систем | ПК-9.3.1 перегрузочного оборудования термналах технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров | Виды на и | ПК-9.У.1 Производительность перегрузочной техники по вариантам работ | ПК-9.В.1 Методикой расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ |
|---|--|---|-----------|--|--|

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

| № п/п | Наименование раздела (темы) | Индикатор достижения компетенции | Очная форма обучения | | | | | | Общее кол-во часов | Заочная форма обучения | | | | | | Общее кол-во часов |
|----------|--|----------------------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|-----|------------------------|--------------------|------------------------|--------|----------------------|----------------------|-----|------------------------|--------------------|
| | | | № сем. | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | КСР | самостоятельная работа | | № курса | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | КСР | самостоятельная работа | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 1 | Технологические процессы в транспортно-логистических узлах | ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 | 5 | 7 | 7 | | | 18 | 32 | 3 | 2 | 2 | | | 28 | 32 |
| 1.1 | Виды перегрузочного оборудования на терминалах и технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров | | | 2 | 1 | | | 6 | 9 | | | | | | 9 | 9 |
| 1.2 | Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ | | | 2 | 2 | | | 6 | 10 | | | | | | 10 | 10 |
| 1.2 | Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ | | | 2 | 2 | | | 6 | 10 | | | | | | 10 | 10 |
| 1.2 | Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ | | | 1 | 2 | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 |
| Раздел 2 | Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе при смешанных перевозках | ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 | 5 | 10 | 10 | | | 20 | 40 | 3 | 2 | 2 | | | 36 | 40 |
| 2.1 | Основы взаимодействия транспорта в портах и терминалах при смешанных перевозках | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 |
| 2.2 | Технологии передачи груза между железнодорожным и водным транспортом | | | 2 | 2 | | | 4 | 8 | | | | | | 8 | 8 |
| 2.3 | Перевалка грузов по прямому варианту в пунктах взаимодействия | | | | 2 | | | 4 | 6 | | | | | | 6 | 6 |
| 2.4 | Технологии передачи груза с автомобильного транспорта | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 |
| 2.5 | Выбор оптимального варианта организации транспортировки нефтепродуктов | | | | 2 | | | 4 | 6 | | | | | | 6 | 6 |
| 2.6 | Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 |
| 2.6 | Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин с точки зрения стоимости работ | | | | 2 | | | 4 | 6 | | | | | | 6 | 6 |
| 2.7 | Единый технологический процесс обработки транспортных средств | | | 2 | 2 | | | 4 | 8 | | | | | | 8 | 8 |

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений | Оснащение помещений | № помещений |
|-------|--|--|-------------|
| 1 | Учебные аудитории для проведения учебных занятий | оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571)) | 571 |
| 2 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся | компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | 462 |

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1 | ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015) |
| 2 | Тренажер СТН «Коммерсант» (Гос. контракт №44/35-18 от 12.03.18) |
| 3 | Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно)) |

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

| № п/п | Наименование источника | Год издания | Ресурс | Количество экземпляров |
|-------|--|-------------|--------|------------------------|
| 1 | Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf | 2018 | ЭР | 0 |
| 2 | Григорьев, М.Н.;Логистика;учебник для бакалавров;Григорьев, М.Н.Уваров, С.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/logistika-508752#page/1 (дата обращения: 13.09.2022); | 2022 | ЭР | 0 |
| 3 | Григорьев, М.Н.;Логистика;продвинутый курс:учебник для вузов:В 2 частях;Григорьев, М.Н.Долгов, А.П.Уваров, С.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/logistika-prodvinutyu-kurs-v-2-ch-chast-1-470320#page/1 (дата обращения: 23.11.2021); | 2021 | ЭР | 0 |
| 4 | Коршунов, Д.А.;Самостоятельная работа студентов;метод.рекомендации к выполнению;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород;; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2018 | ЭР | 0 |
| 5 | Тебекин, А.В.;Логистика;учебник;Тебекин, А.В.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/93314 ; | 2016 | ЭР | 0 |
| 6 | Григорьев, М.Н.;Логистика;продвинутый курс:учебник для вузов:В 2 частях;Григорьев, М.Н.Долгов, А.П.Уваров, С.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/logistika-prodvinutyu-kurs-v-2-ch-chast-2-470321#page/1 (дата обращения: 23.11.2021); | 2021 | ЭР | 0 |
| 7 | Цверов, В.В.;Обоснование вариантов доставки продукции от двери до двери в транспортно-логистической цепи;метод.указания к выполн.практ.работ для студ.спец.190701, 080502, 080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород;; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2012 | ЭР | 0 |

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

4.4. Современные профессиональные базы данных

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1 | Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312 |
| 2 | Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/ |

4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| 1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.) |
| 2 | Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный) |

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

| № п/п | Код контроли- руемой компетен- ции | Индикато- р достиже- ния компе- тенций | Контроли- руемые разделы (темы) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения | | Процедура оценивания | Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания | | | |
|----------|--|--|--|--|----------------|-------------------------|--|---------|---|---|
| | | | | Вид контроля | Форма контроля | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | | не зачтено | зачтено | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|
| 1 | ПК-5. ПК-9. | ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 | Раздел 1 Раздел 2 | промежуточная аттестация | Зачет | Зачет проводится в устной форме. Студенту дается один теоретический вопрос и 20 мин. на подготовку. Общее число вопросов 25 | Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки | | | Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности и изложения и некоторые неточности |
| 2 | ПК-5. | ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 | Раздел 2 | текущий контроль | Комплект типовых задач | 4 задачи. На постановку и выполнение каждой задачи отводится 4 академических часа | Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, с ошибками | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------------------|----------|------------------|------------------------|---|---|---|---|---|
| 3 | ПК-9. | ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 | Раздел 1 | текущий контроль | Комплект типовых задач | 4 задачи. На постановку и выполнение каждой задачи отводится 4 академических часа | Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, с ошибками | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное |
|---|-------|----------------------------------|----------|------------------|------------------------|---|---|---|---|---|