

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.3.1 «Организационно-производственные структуры транспорта»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **23.03.01
Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль, специализация): **Организация и безопасность движения**

Статус дисциплины: **дисциплины (модули) по выбору**

Форма обучения: **заочная, очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
Согласовал	Зав. кафедрой «ОБД»	А.Н. Токарев
	руководитель направленности (профиля) программы	А.Н. Токарев

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	организацию работы транспортных комплексов городов и регионов, рационального взаимодействия видов транспорта	грамотно организовывать взаимодействие видов транспорта составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	современными методами организации работы транспортных комплексов городов и регионов, методами организации рационального взаимодействия различных видов транспорта
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	основные понятия и показатели транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	ставить и решать автотранспортные задачи с использованием математических методов и ПЭВМ, выбирать эффективные направления совершенствования и развития предприятий	математическими методами по составлению оптимальной схемы перевозок грузов и по расчету основных показателей предприятий и загрузки подвижного состава;
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	основные методы по повышению научно-технических знаний	работать в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	методами работы в составе коллектива, способностью повышать индивидуальные научно-технические знания, а также коллектива
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	общих понятий об организации перевозочного процесса, ее показателей и результатов деятельности	Оценивать результаты деятельности транспортных организаций, применять знания по расчету затрат предприятий транспортной инфраструктуры	методиками расчета результатов деятельности транспортных организаций, затрат предприятий транспортной инфраструктуры

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
заочная	8	0	8	128	21
очная	34	0	34	76	75

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: заочная

Семестр: 9

Лекционные занятия (8ч.)

1. Общая характеристика предприятий автомобильного транспорта {дискуссия} (0,5ч.) [1,2,3,4,5]
2. Производственная структура автотранспортного предприятия (АТП). Особенности организации вспомогательного производства. {дискуссия} (1ч.) [1,2,3,4,5]
3. Особенности формирования производственно-технической базы

- автотранспортных предприятий {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
4. Основные формы материально-технического обеспечения. Управление запасами. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
 5. Управление ремонтно-профилактическими процессами на АТП. Общая организация управления АТП. Права и обязанности руководящего состава. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
 6. Стоянки автомобилей. Типы стоянок. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
 7. Автозаправочные станции. Тип и характеристика АЗС. Структура АЗС. Требования к безопасности при заправке автомобилей. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
 8. Технологическое оборудование станций технического обслуживания. Назначение и характеристика. Виды оборудования {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
 9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности на АТП {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]

Практические занятия (8ч.)

1. Расчет основных показателей деятельности предприятия {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
2. Ознакомление с организацией управления и организационная структура РОП {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
3. Расчет годового пробега, коэффициента технической готовности и количества воздействий. Расчет годовой трудоемкости работ по ТО и ТР. {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
4. Расчет производственного цикла предприятия {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
5. Качество продукции и его показатели. {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
6. Система планово-предупредительного ремонта и расчет основных ее показателей {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
7. Организация транспортно-складского хозяйства {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
8. Расчет производственных мощностей {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
9. Технологическое проектирование терминалов, стоянок, автозаправочных станций {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
10. Расчет производственной программы автотранспортного предприятия {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]

Самостоятельная работа (128ч.)

1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам

лекций(30ч.)[1,2,3,4,5]

2. Подготовка к практическим занятиям(74ч.)[1,2,3,4,5]

3. Выполнение контрольной работы на тему «Расчет себестоимости продукции (работ) и капитальных вложений»(15ч.)[1,2,3,4,5]

4. Подготовка к экзамену(9ч.)[1,2,3,4,5]

Форма обучения: очная

Семестр: 7

Лекционные занятия (34ч.)

1. Общая характеристика предприятий автомобильного транспорта {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

2. Производственная структура автотранспортного предприятия (АТП). Особенности организации вспомогательного производства. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

3. Особенности формирования производственно-технической базы автотранспортных предприятий {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

4. Основные формы материально-технического обеспечения. Управление запасами. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

5. Управление ремонтно-профилактическими процессами на АТП. Общая организация управления АТП. Права и обязанности руководящего состава. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

6. Стоянки автомобилей. Типы стоянок. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]

7. Автозаправочные станции. Тип и характеристика АЗС. Структура АЗС. Требования к безопасности при заправке автомобилей. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

8. Технологическое оборудование станций технического обслуживания. Назначение и характеристика. Виды оборудования {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности на АТП {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

Практические занятия (34ч.)

1. Расчет основных показателей деятельности предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

2. Ознакомление с организацией управления и организационная структура РОП {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

3. Расчет годового пробега, коэффициента технической готовности и количества воздействий. Расчет годовой трудоемкости работ по ТО и ТР. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]

4. Расчет производственного цикла предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
5. Качество продукции и его показатели. {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
6. Система планово-предупредительного ремонта и расчет основных ее показателей {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
7. Организация транспортно-складского хозяйства {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
8. Расчет производственных мощностей {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
9. Технологическое проектирование терминалов, стоянок, автозаправочных станций {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
10. Расчет производственной программы автотранспортного предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
11. Расчет себестоимости продукции (работ) и капитальных вложений. {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(20ч.)[1,2,3,4,5]
2. Подготовка к практическим занятиям(29ч.)[1,2,3,4,5]
3. Подготовка к экзамену(27ч.)[1,2,3,4,5]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Панталеенко, Я.В. Методические указания и контрольные задания по курсу "Автосервис и фирменное обслуживание" / Методические указания, Дата первичного размещения: 27.04.2013.

Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Pantileenko-fir.pdf>

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Марусина, В.И. Системы, технология и организация автосервисных услуг : учебное пособие / В.И. Марусина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - Ч. 2. - 64 с. - ISBN 978-5-7782-1382-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228877> (22.07.2019).

3. Проектирование предприятий автомобильного транспорта : [учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования"] / М. А. Масуев. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 220 с. - 35 экз.

6.2. Дополнительная литература

4. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий : [учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования"] / Х. М. Тахтамышев. - Москва : Академия, 2011. - 350, [1] с. - 13 экз.

5. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 291 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453410>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Портал "Гуманитарное образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://humanities.edu.ru/>

7. Портал "Органы государственной власти России" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gov.ru/>

8. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.edu.ru/>

9. Сайт Министерства экономического развития и торговли РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>

10. Сайт федеральной службы государственной статистики России [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

11. Сайт федеральной антимонопольной службы [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fas.ru/>

12. Сайт Федеральной службы по финансовым рынкам РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fcsm.ru/>

13. Сайт Института исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.itkor.ru/>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	OpenOffice
2	LibreOffice
3	Windows
4	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
помещения для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».