

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра автомобильного
транспорта и машиностроения
(АТиМ_ХТИ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра автомобильного
транспорта и машиностроения
(АТиМ_ХТИ)**

наименование кафедры

Е.М. Желтобрюхов

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Введение в специальность

Направление подготовки /
специальность

Направленность
(профиль)

Форма обучения

Год набора

заочная

2021

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования с учетом профессиональных стандартов по укрупненной группе

230000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программу
составили

к.т.н., доцент, Васильев В.А.; д.т.н., доцент, Азев В.А.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Введение в специальность» является первой обязательной для изучения специальной дисциплиной при подготовке бакалавров с высшим образованием для автотранспортного комплекса по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Целью дисциплины является первичное ознакомление студентов с основными положениями высшего образования, правами и обязанностями студента, учебным планом, а также системой профессиональных и научных компетенций, предъявляемых к выпускникам вузов при их назначении на первичные должности для работы в автотранспортных и сервисных предприятиях, организациях и учреждениях различных организационно-правовых форм. Данная дисциплина позволяет создать условия для успешной адаптации студентов к успешному освоению учебного материала в процессе обучения в институте.

1.2 Задачи изучения дисциплины

1. Ознакомиться с основополагающими документами высшего образования в деле подготовки бакалавров для транспортного комплекса России. Изучить права и обязанности студента.

2. Ознакомиться со структурой и организацией учебного процесса в ХТИ - филиале СФУ.

3. Изучить набор компетенций бакалавров по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов".

4. Ознакомиться с учебным планом профиля направления.

5. Получить представление об основных автомобилестроительных кластерах.

5. Получить первоначальные знания по избранному направлению.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-3:Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-6:Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать
--

траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-11:Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Студенты должны знать курсы:

Иностранный язык

Информатика

История

Физика

Химия

Освоение дисциплины необходимо для изучения дисциплины:

Правила дорожного движения

Транспортные системы и безопасность дорожного движения

Устройство транспортно-технологических машин и комплексов

Учебная практика (ознакомительная практика)

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		3
Общая трудоемкость дисциплины	2 (72)	2 (72)
Контактная работа с преподавателем:	0,22 (8)	0,22 (8)
занятия лекционного типа	0,11 (4)	0,11 (4)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,11 (4)	0,11 (4)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,67 (60)	1,67 (60)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)	0,11 (4)	0,11 (4)

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение в специальность	4	4	0	60	
Всего		4	4	0	60	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Понятие о направлении 23.03.03- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов при подготовке бакалавров	0,5	0	0
2	1	Состояние и тенденции развития автомобильного транспорта. Подвижной состав. Автомобилестроительные кластеры	0,5	0	0
3	1	Структура автомобильного транспорта.	0,5	0	0

4	1	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов как наука и учебная дисциплина. Автомобильное образование в России	0,5	0	0
5	1	Основные термины, понятия и положения технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	1	0	0
6	1	Содержание и требования к подготовке бакалавра по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"	1	0	0
Итого			4	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Особенности производственной деятельности автомобильного транспорта и профессиональные требования к бакалаврам	1	0	0
2	1	Состояние и тенденции развития транспортно-технологических машин и комплексов. Подвижной состав. Автомобилестроительные кластеры	0,5	0	0
3	1	Структура автомобильного транспорта.	0,5	0	0

4	1	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов как наука и учебная дисциплина. Автомобильное образование в России	0,5	0	0
5	1	Основные термины, понятия и положения технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	0,5	0	0
6	1	Содержание и требования к подготовке бакалавра по направлению 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"	1	0	0
Итого			4	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Итого					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Борисенко А. Н., Грушевский А. И.	Автомобили и автомобильное хозяйство : Введение в специальность: учеб. пособие	Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2004

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Борисенко А.Н., Грушевский А.И.	Введение в специальность. Направление подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств": учебное пособие	Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2010
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Виноградов В. М.	Технология машиностроения. Введение в специальность: учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"	Москва: Академия, 2007
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Борисенко А. Н., Грушевский А. И.	Автомобили и автомобильное хозяйство : Введение в специальность: учеб. пособие	Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2004

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Библиотека СФУ	http://bik.sfu-kras.ru/
Э2	Правила внутреннего распорядка СФУ	http://about.sfu-kras.ru/node/8068

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация самостоятельной работы производится в соответствии с графиком учебного процесса и самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов регламентируется графиком учебного процесса. По дисциплине учебным планом предусмотрено 36 часов на самостоятельную работу. Самостоятельная работа выполняется в виде теоретического обучения и выполнения реферата.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level 43158512 бессрочно Windows XP. Лицензиат Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level 43061546 бессрочно 43061546. Лицензиат ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users EAV-0220436634 26.04.2018 26.04.2019.
9.1.2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. 1. MicrosoftWindows 7,10 договор №3218/15 от 01.10.2015г неограниченное количество в пределах институтов по подписке DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery (3 years) Renewal 3 года (до 31 ноября 2018 г.). 2. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level
9.1.3	Sku: 79P-00039. СертификатMicrosoft Open License №43158512 от 07.12.2007.
9.1.4	Аудитория для самостоятельной работы. Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power point), Google Chrome, ESET Endpiont Antivirus 7.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Ресурсы научной библиотеки СФУ http://edu.sfu-kras.ru/
-------	--

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Специализированная мебель, доска меловая, проектор, экран, компьютер. 72 посадочных места.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Специализированная мебель, доска меловая, демонстрационное оборудование: проектор, экран. 20 посадочных мест.

Аудитория для самостоятельной работы. Специализированная мебель, кол-во посадочных мест 20, кол-во АРМ –14. Интерактивная доска для прямой проекции TRIUMPH BOARD TOUCH 80" [TRM 804300] С проектором Optoma EX525S – 1 шт, проектор Roadster HD10K-M 1080 HD DLP – 1шт. Моторизованный объектив для проектора 1 Chriatie Lens ILS 1.5:2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD – 1шт. Направленная акустическая система (в комплекте) AudioSpotlight AS-16" – 1 шт. Рабочая станция Kraftway Kredo KC58 – 14 шт. Экран моторизованный 2 Draper Targa 409/161" 201x356 MW – 1 шт. Подключение к сети Интернет (неограниченный доступ) и доступ в электронную информационно-образовательную среду Института.