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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

бакалавриата

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) подготовки 23.03.01.31 Логистика и менеджмент на транспорте

Формы обучения очная, заочная

Утверждена решением ученого совета университета от <u>27.09.2021</u> пр. № <u>9</u>

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее также — образовательная программа, ОП ВО) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО — бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2020 г. №911, зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2020 года, регистрационный номер 59352.

Директор института профессор, д.т.н. М.В. Первухин

Заведующий выпускающей кафедрой транспорта доцент, к.т.н. Е.С. Воеводин

Руководитель группы разработчиков ОП ВО

доцент, к.т.н. А.И. Фадеев

Разработчики

доцент, к.т.н. Е.С. Воеводии доцент, к.т.н. Е.В. Фомин доцент, к.э.н. В.П. Горячев

Представитель работодателя Генеральный директор ОАО «Автоколонна 1967»



ОП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры транспорта «28» мая2021 г. протокол №7.

OП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры транспорта «28» мая 2021 г. протокол №7.

OП ВО принята на заседании Ученого совета политехнического института «17» июня 2021 г. протокол №2.

OП ВО актуализирована и принята на заседанни кафедры транспорта «19» мая 2023 г. протокол №7.

ОП ВО принята на заседании Ученого совета политехнического института «23» мая 2023 г. протокол №8.

СОДЕРЖАНИЕ

Описание образовательной программы

- 1 Общие положения
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы
- 3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложение 4. Рабочие программы практик

Приложение 5. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и практик

Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 7. Сведения о ресурсном обеспечении ОП ВО

Приложение 8. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы

Описание образовательной программы

1 Общие положения

- 1.1 Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования:
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. №911 об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (действует с 01.09.2022);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (действует до 01.09.2024);
- Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (действует до 01.03.2028);
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн;
 - Устав ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Локальные акты университета:
- Положение о фонде оценочных средств образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ;
- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры;
 - Положение о практической подготовке обучающихся;

- Положение о реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СФУ;
- Положение об организации образовательного процесса, комплексного сопровождения и социализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;
- Регламент организации и проведения факультативных и элективных дисциплин (модулей) при реализации профессиональных образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата, специалитета, магистратуры);
- Регламент организации учебного процесса по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Прикладная физическая культура и спорт».

1.2 Общая характеристика

1.2.1 Срок получения образования по ОП ВО (вне зависимости от применяемых образовательных технологий), включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации:

в очной форме обучения составляет 4 года;

в заочной форме обучения составляет 5 лет;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год по сравнению со сроком получения образования, установленным ФГОС ВО для соответствующей формы обучения.

- 1.2.2 Объем ОП ВО составляет 240 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОП ВО по индивидуальному учебному плану.
- 1.2.3 При реализация ОП ВО применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии
- 1.2.4 Образовательная деятельность по ОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.
- 1.3 K освоению ОП ВО допускаются лица, имеющие, имеющие среднее общее образование.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы

2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, которых выпускники, освоившие В образовательную профессиональную программу, МОГУТ осуществлять деятельность:

- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления проектами в области организации дорожного движения, интеллектуальных транспортных систем и обеспечения перевозочного процесса);
- 17 Транспорт (в сферах: организации дорожного движения; безопасности дорожного движения; интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- транспортные организации;
- объекты транспортной инфраструктуры;
- организации государственного управления и регулирования оказания транспортных услуг;
 - службы организации и безопасности движения;
 - службы логистики, транспортно-экспедиционные организации;
 - службы государственной транспортной инспекции;
 - маркетинговые службы на транспорте;
- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения.

2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с уровнем и направлением подготовки / специальностью

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 23.03.01 «Технология транспортных процессов» сопряжен с профессиональными стандартами:

1. 07.003 «Специалист по управлению персоналом», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от «09» марта 2022 г. №109н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации «08» апреля 2022 г. № 68136).

- 2. 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» марта 2014 г. №121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации «21» марта 2014 г. №31692).
- 3. 40.049 «Специалист по логистике на транспорте», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 г. №616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации «26» сентября 2014 г. №34134), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «12» декабря 2016 г. №727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации «13» января 2017 г., регистрационный №45230).

3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения ОП ВО у выпускника формируются универсальные, общепрофессиональные, профессиональные (в том числе, общеуниверситетские) компетенции.

3.1 Универсальные компетенции выпускников

В результате освоения образовательной программы выпускник будет обладать следующими универсальными компетенциями:

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ		
	и синтез информации, применять системный подход для		
	решения поставленных задач		
Разработка и реализация проектов	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		
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие		
	и реализовывать свою роль в команде		
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в		
	устной и письменной формах на государственном языке		
	Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное		
	разнообразие общества в социально-историческом,		
	этическом и философском контекстах		
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и		
здоровьесбережение)	реализовывать траекторию саморазвития на основе		
	принципов образования в течение всей жизни		
	УК-7 Способен поддерживать должный уровень		
	физической подготовленности для обеспечения		
	полноценной социальной и профессиональной		
_	деятельности		
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной		
	жизни и в профессиональной деятельности безопасные		
	условия жизнедеятельности для сохранения природной		
	среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том		
	числе при угрозе и возникновении чрезвычайных		
***	ситуаций и военных конфликтов		
Инклюзивная компетентность	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические		
знания в социальной и профессиональной сферах			
кономическая культура, в том числе УК-10 Способен принимать обоснованные экономичес			
нансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности			
Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к		
	проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному		
	поведению и противодействовать им в профессиональной		
	деятельности		

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников

В результате освоения образовательной программы выпускник будет обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	

	ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной		
	деятельности проводить измерения и наблюдения,		
	обрабатывать и представлять экспериментальные данные и		
	результаты испытаний;		
	ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
	ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические		
	решения, выбирать эффективные и безопасные технические		
	средства и технологии при решении задач		
	профессиональной деятельности		
	ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической		
	документации с использованием стандартов, норм и правил,		
	связанных с профессиональной деятельностью		

3.3 Профессиональные компетенции выпускников

3.3.1 В результате освоения образовательной программы выпускник будет обладать следующими профессиональными компетенциями:

Задачи ПД	Объект или Код и наименование область знаний профессиональной		Основание (ПС, анализ опыта)
		компетенции	
Тип задач проф	ессиональной деятел	ьности: организационно-управлен	ческий
Организация перевозок грузов	Транспортные организации; Объекты транспортной инфраструктуры; Службы логистики, транспортно-экспедиционные организации	ПК-1 Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки грузов ПК-2 Способен организовать процесс перевозки груза в цепи поставок	40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте»
Организация перевозок пассажиров	Транспортные организации; Объекты транспортной инфраструктуры;	ПК-3 Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки пассажиров ПК-4 Способен организовать процесс перевозки пассажиров	Анализ отечественного и международного опыта
Управление перевозками грузов и пассажиров	Организации государственного управления и регулирования оказания транспортных услуг	ПК-5 Способен осуществлять диспетчерское управление автомобильного и городского наземного электрического транспорта	Приказ Минтранса России от 28 сентября 2015 г. № 287
Мониторинг дорожного движения	Службы организации и безопасности движения; Службы государственной транспортной инспекции	ПК-6 Способен осуществлять организацию и мониторинг дорожного движения	Приказ Минтранса России от 29 декабря 2018 г. № 487
Перевозки пассажиров и грузов	Транспортные организации; Объекты транспортной инфраструктуры; Организации государственного	ПК-10 Способен планировать и организовывать работы транспортных комплексов городов и регионов с использованием современных информационных технологий и геоинформационных системс	Анализ отечественного и международного опыта

	1		1
	управления и	учетом обеспечения	
	регулирования	безопасности движения	
оказания		ПК-11 Способен производить	
транспортных		оценку затрат и результатов	
	услуг		
		транспортно-логистических технологий доставки грузов и	
		пассажиров	
Обеспечение эффективного	Все ОПД	ПК-12 Способен	07.003
функционирования системы		организовывать деятельность по	Профессиональный
управления персоналом для		обеспечению персоналом в	стандарт
достижения целей		сфере логистики, организации	«Специалист по
организации		перевозок и дорожного	управлению
организации			персоналом
		движения ПК-13 Способен	персоналом
		организовывать деятельность по	
		оценке и аттестации персонала в	
		сфере логистики, организации	
		перевозок и дорожного	
		движения	
		ьности: производственно-технологи	
Научно-исследовательские и	Все ОПД	ПК-7 Способен проводить	40.011
опытно-конструкторские		научно-исследовательские и	Профессиональный
разработки		опытно-конструкторские	стандарт
		разработки по отдельным	«Специалист по
		разделам темы	научно-
			исследовательским
			и опытно-
			конструкторским
			разработкам»
Дорожное движение	Службы	ПК-8 Способен разрабатывать	Приказ Минтранса
	организации и	проекты организации	России от 29
	безопасности	дорожного движения	декабря 2018 г. №
	движения;	дерелигет е двимения	87
	Службы		
	государственной		
	транспортной		
Перевозки пассаживов и	инспекции Транспортные	ПК-9 Способен разрабатывать	Анализ
Перевозки пассажиров и			
грузов	организации; Объекты	-	отечественного и
		современных транспортно-	международного
	транспортной	логистических технологий	опыта
	инфраструктуры;	доставки грузов и пассажиров;	
	Организации	организации рационального	
	государственного	взаимодействия видов	
	управления и	транспорта, составляющих	
	регулирования	единую транспортную систему	
	оказания		
	транспортных		
	услуг		

Профессиональные компетенции определены университетом самостоятельно на основе выбранных типов задач профессиональной деятельности, выбранных профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение

к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО:

	Обобщенные трудовые функции Трудовые функции Код и					
К	Наименование	Уровень	Код	Наименование	Уровень	наименование
0		квалификац			(подурове	компетенции
Д		ии			нь)	
					квалифик	
					ации	
		07.003	Специали	ст по управлению персонало		
			B/01.6	Сбор информации о		ПК-12 Способен
				потребностях		организовывать
				организации в персонале		деятельность по
			B/02.6	Поиск, привлечение,		обеспечению
	Деятельность по			подбор и отбор		персоналом в
В	обеспечению	6		персонала	6	сфере логистики,
	персоналом		B/03.6	Администрирование		организации
				процессов обеспечения		перевозок и
				персоналом и		дорожного
				соответствующего		движения
				документооборота		
			C/01.6	Организация и		ПК-13 Способен
				проведение оценки		организовывать
			·	персонала		деятельность по
	_		C/02.6	Организация и		оценке и
	Деятельность по			проведение аттестации		аттестации
C	оценке и	6	G 10.0 c	персонала	6	персонала в
	аттестации		C/03.6	Администрирование	-	сфере логистики,
	персонала			процессов проведения		организации
				оценки и аттестации		перевозок и
				персонала и		дорожного
				соответствующего		движения
	40.011.Специ	апист по науши	о исслено	документооборота вательским и опытно-констр	VICTORCUIM D	ээрэботгам
	+0.011 Специа	пист по научн	А/01.5	Осуществление	укторским ра	ПК-7 Способен
			11/01.5	проведения работ по		проводить
				обработке и анализу		научно-
	Проведение			научно-технической		исследовательск
	научно-			информации и		ие и опытно-
	исследовательск			результатов		конструкторские
A	их и опытно-	5		исследований	5	разработки по
	конструкторских		A/02.5	Осуществление		отдельным
	разработок по			выполнения		разделам темы
	отдельным			экспериментов и		•
	разделам темы			оформления результатов		
				исследований и		
				разработок		
		40.049	Специали	ст по логистике на транспор	те	
			B/01.6	Организация		ПК-1 Способен
				логистической		обеспечить
	_			деятельности по		подготовку и
	Организация			перевозке грузов вцепи		осуществление
В	процесса	6		поставок	6	перевозки грузов
	перевозки груза		B/03.6	Организация процесса		ПК-2 Способен
	в цепи поставок			улучшения качества		организовать
				оказания логистических		процесс
				услуг по перевозке грузов		перевозки груза в
				цепи поставок		цепи поставок

3.3.2 Общеуниверситетские компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование общеуниверситетской компетенции	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
ОУК-1 Способен использовать в различных сферах жизни и профессиональной деятельности критерии оценки соблюдения принципов ESG; действовать в направлении коллективного благополучия, преодоления системных кризисов и глобальных	Анализ отечественного и международного опыта
вызовов.	