

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»



Образовательная программа утверждена  
решением ученого совета  
Протокол № 34 от 26.05.2023 г.  
Первый проректор

*С.В. Нотова*

**Образовательная программа высшего образования**  
(краткое описание)

**Уровень высшего образования**

БАКАЛАВРИАТ

**Направление подготовки**

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

**Направленность (профиль)**

Автотранспортные технологии в нефтегазовом комплексе

**Квалификация**

Бакалавр

**Форма обучения**

*Заочная*

Год набора 2023

ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911, с изменениями от 26.11.2020 № 1456, от 19.07.2022 № 662, от 27.02.2023 № 208.

**РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:**

*от университета:*

Заведующий кафедрой  
должность

Декан ТФ  
должность

Профессор  
должность

Доцент  
должность

Доцент, уполн. по качеству  
должность

*от работодателей:*

ООО «Орентрейдинг», заместитель директора  
наименование организации, должность

ЗАО «Автоколонна №1825», главный инженер  
наименование организации, должность

**ОП ВО СОГЛАСОВАНА:**

Начальник учебно-методического  
управления

Якунин Н.Н.  
(Ф.И.О., подпись)

Рассоха В.И.  
(Ф.И.О., подпись)

Якунина Н.В.  
(Ф.И.О., подпись)

Фаттахова А.Ф.  
(Ф.И.О., подпись)

Хасанов Р.Х.  
(Ф.И.О., подпись)

Гончаров А.А.  
(Ф.И.О., подпись)

Тюняев И.В.  
(Ф.И.О., подпись)

А.В. Зайцев  
(Ф.И.О., подпись)



## Общая характеристика образовательной программы

Направление подготовки - 23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ.

Направленность (профиль) - «Автотранспортные технологии в нефтегазовом комплексе».

Квалификация, присваиваемая выпускникам - бакалавр.

Области и сферы профессиональной деятельности:

17 Транспорт (в сфере организации дорожного движения; в сфере безопасности дорожного движения; в сфере интеллектуальных транспортных систем; в сфере организации перевозочного процесса; в сфере систем управления перевозками).

Объекты профессиональной деятельности:

- организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм в нефтегазовом комплексе;

- службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта в нефтегазовом комплексе;

- службы логистики производственных подразделений в нефтегазовом комплексе;

- транспортно-экспедиционные предприятия и организации в нефтегазовом комплексе;

- производственные сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем в нефтегазовом комплексе;

- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов в нефтегазовом комплексе;

- организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам и по основным программам профессионального обучения.

Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- организационно-управленческий;

- производственно-технологический.

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

### **Организационно-управленческая деятельность:**

- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов;

- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических схем доставки грузов и пассажиров;

- участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля за работой транспортно-технологических систем;

- участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения;

- участие в составе коллектива исполнителей в подготовке исходных данных для выбора и обоснования технических, технологических и организационных решений на основе экономического анализа;

- участие в составе коллектива исполнителей в подготовке документации для создания системы менеджмента качества предприятия;

- участие в составе коллектива исполнителей в проведении анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений и служб;

### **Производственно-технологическая деятельность:**

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке, исходя из требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники, мер по совершенствованию систем управления на транспорте;

- участие в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;
- анализ состояния действующих систем управления и участие в составе коллектива исполнителей в разработке мероприятий по ликвидации недостатков;
- участие в составе коллектива исполнителей в организации работ по проектированию методов управления;
- разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики;
- эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов при производстве конкретных работ;
- обеспечение безопасности перевозочного процесса в различных условиях;
- обеспечение реализации действующих технических регламентов и стандартов в области перевозки грузов, пассажиров, грузобагажа и багажа;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке и внедрения систем безопасной эксплуатации транспорта и транспортного оборудования и организации движения транспортных средств.
- участие в составе коллектива исполнителей в контроле за соблюдением экологической безопасности транспортного процесса;
- организация обслуживания технологического оборудования;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Код	Наименование
<b>универсальными компетенциями (УК):</b>	
<b>УК-1</b>	<b>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
	УК-1-В-1 Применяет философские основы познания и логического мышления, методы научного познания, в том числе методы системного анализа, для решения поставленных задач
	УК-1-В-2 Осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников
	УК-1-В-3 Понимает основные закономерности и главные особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
	УК-1-В-4 Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач
	УК-1-В-5 Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата
	УК-1-В-6 Формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, процессов, явлений и событий
<b>УК-2</b>	<b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>
	УК-2-В-1 Понимает классическую структуру проекта с учетом оптимизации ресурсного обеспечения, способы представления проекта
	УК-2-В-2 Формулирует цели и задачи проекта, структурирует этапы процесса организации проектной деятельности
	УК-2-В-3 Применяет элементы анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта
	УК-2-В-4 В рамках цели проекта опирается на правовые нормы основных отраслей

Код	Наименование
	российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов
<b>УК-3</b>	<b>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>
	УК-3-В-1 Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
	УК-3-В-2 Генерирует идею, выбирает направление развития ее в проекте с учетом видовых характеристик и осуществляет социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде
<b>УК-4</b>	<b>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>
	УК-4-В-1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
	УК-4-В-2 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках
<b>УК-5</b>	<b>Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b>
	УК-5-В-1 Проявляет толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям
	УК-5-В-2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения
	УК-5-В-3 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
	УК-5-В-4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера
<b>УК-6</b>	<b>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>
	УК-6-В-1 Понимает важность планирования целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
	УК-6-В-2 Реализует намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
	УК-6-В-3 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
	УК-6-В-4 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач
<b>УК-7</b>	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
	УК-7-В-1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, используя основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий на всех жизненных этапах развития личности
	УК-7-В-2 Выбирает рациональные способы и приемы профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервноэмоционального утомления на рабочем месте
<b>УК-8</b>	<b>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной</b>

Код	Наименование
	<b>деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>
	УК-8-В-1 Формирует культуру безопасного и ответственного поведения в повседневной жизни и профессиональной деятельности, обеспечивая безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности, труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
	УК-8-В-2 Использует приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	УК-8-В-3 Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека и природной среды
	УК-8-В-4 В случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов применяет методы защиты жизнедеятельности человека, принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях
<b>УК-9</b>	<b>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</b>
	УК-9-В-1 Понимает особенности развития человека с ограниченными возможностями здоровья
	УК-9-В-2 Демонстрирует готовность применять базовые дефектологические знания, принципы, методы в социальной и профессиональной сферах
<b>УК-10</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>
	УК-10-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает содержание и логику поведения экономических субъектов; использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности
	УК-10-В-2 Взвешенно осуществляет выбор оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с учетом интересов экономических субъектов, ресурсных ограничений, внешних и внутренних факторов
	УК-10-В-3 Понимает последствия принимаемых финансово-экономических решений в условиях сформировавшейся экономической культуры; способен, опираясь на принципы и методы экономического анализа, критически оценить свой выбор с учетом области жизнедеятельности
<b>УК-11</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>
	УК-11-В-1 Понимает сущность экстремизма, терроризма, коррупции и осознает их негативные последствия в социальных, экономических и других процессах общества
	УК-11-В-2 Соблюдает нормы права и морали, применяет правовые нормы и предусмотренные законом меры по противодействию коррупционному поведению и нейтрализации коррупционных проявлений
	УК-11-В-3 Идентифицирует угрозы и проявления экстремизма, терроризма, способен противодействовать им в профессиональной деятельности
<b>общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b>	
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен применить естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</b>
	ОПК-1-В-1 Применяет методы математического анализа, статистики, теории вероятности и математического моделирования в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-2 Применяет знания общезначимых законов в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-3 Применяет знания из области химии в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-4 Применяет знания из области механики в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-5 Выполняет расчёты на прочность, жёсткость и устойчивость элементов

Код	Наименование
	инженерных конструкций в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-6 Применяет знания химико-физических свойств конструкционных материалов в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-7 Выполняет расчёт и конструирование элементов инженерных конструкций
	ОПК-1-В-8 Выполняет расчёт основных конструктивных и функциональных параметров гидравлических и пневматических систем
	ОПК-1-В-9 Осуществляет расчёт конструктивных и функциональных параметров энергетических установок
	ОПК-1-В-10 Применяет знание основных свойств автомобильных эксплуатационных материалов, их номенклатуры и области применения в профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-11 Применяет знания теории движения автотранспортных средств, теоретических основ функционирования автомобильных узлов, агрегатов и систем в профессиональной деятельности
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</b>
	ОПК-2-В-1 Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом социальных ограничений, установленных правовыми нормативами
	ОПК-2-В-2 Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экономических ограничений
	ОПК-2-В-3 Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экологических ограничений
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний</b>
	ОПК-3-В-1 Проводит типовые технические измерения, определяет параметры точности измеряемых величин, назначает и читает результаты измерений в технической и технологической документации
	ОПК-3-В-2 Проводит сбор и анализ экспериментальных данных, определяющих числовые значения показателей надёжности транспортно-технологических машин и комплексов, формулирует выводы на основе результатов анализа
	ОПК-3-В-3 Проводит типовые измерения свойств эксплуатационных материалов и технических жидкостей используемых при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
	ОПК-3-В-4 Проводит измерения тягово-скоростных параметров и эксплуатационных свойств транспортных и транспортно-технологических машин
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>
	ОПК-4-В-1 Применяет знания принципов работы современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-4-В-2 Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности</b>
	ОПК-5-В-1 Принимает обоснованные технические решения при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-5-В-2 Определяет критерии эффективности технических средств и технологий применительно к решению задач профессиональной деятельности

Код	Наименование
	ОПК-5-В-3 Выбирает эффективные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-5-В-4 Определяет критерии безопасности технических средств и технологий применительно к решению задач профессиональной деятельности
	ОПК-5-В-5 Выбирает безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-5-В-6 Демонстрирует знание конструктивных и компоновочных схем автотранспортных средств, общих принципов работы их агрегатов и систем
<b>ОПК-6</b>	<b>Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью</b>
	ОПК-6-В-1 Разрабатывает техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
	ОПК-6-В-2 Изучает техническую и нормативную документацию, связанную с профессиональной деятельностью
<b>профессиональными компетенциями (ПК):</b>	
<b>ПК*-1</b>	<b>Способен организовывать работу по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и диагностированию автотранспортных средств в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-1-В-1 Применяет навыки по организации работ по техническому обслуживанию, ремонту и диагностированию автотранспортных средств
	ПК*-1-В-2 Применяет знания по конструкции автотранспортных средств
	ПК*-1-В-3 Применяет навыки по использованию эксплуатационных материалов при производстве, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
<b>ПК*-2</b>	<b>Способен к решению задач по организации и технологии грузовых и пассажирских перевозок, оптимизации логистических процессов с учётом требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</b>
	ПК*-2-В-1 Применяет знания по организации и технологии грузовых перевозок
	ПК*-2-В-2 Применяет знания по организации и технологии пассажирских перевозок
	ПК*-2-В-3 Применяет знания по оптимизации логистических процессов в нефтегазовом комплексе
<b>ПК*-3</b>	<b>Способен применить знания в области технологии основного производства и функционирования производственно-технической базы в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-3-В-1 Применяет знания в области технологии основного производства в нефтегазовом комплексе
	ПК*-3-В-2 Применяет знания в области функционирования производственно-технической базы нефтегазового комплекса
<b>ПК*-4</b>	<b>Способен пользоваться организационно-технической, нормативно-технической, правовой и методической документацией исходя из особенностей функционирования объектов профессиональной деятельности</b>
	ПК*-4-В-1 Применяет навыки по использованию организационно-технической, нормативно-технической, правовой и методической документацией исходя из особенностей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК*-4-В-2 Применяет навыки по использованию нормативно-правовых основ законодательства в профессиональной деятельности
<b>ПК*-5</b>	<b>Способен решать задачи профессиональной деятельности с применением современных цифровых информационно-коммуникационных технологий для автотранспортных процессов в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-5-В-1 Применяет информационные технологии при выполнении расчетных работ
	ПК*-5-В-2 Применяет информационные технологии при выполнении чертежей и графических работ
	ПК*-5-В-3 Применяет информационные технологии при разработке моделей
<b>ПК*-6</b>	<b>Способен к экономической оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов и результатов</b>



Код	Наименование
	<b>деятельности транспортной организации в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-6-В-1 Выполняет расчеты по экономической оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов
	ПК*-6-В-2 Выполняет расчеты по экономической оценке результатов деятельности транспортной организации
<b>ПК*-7</b>	<b>Способен решать задачи по экспертизе и безопасности автотранспортных средств в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-7-В-1 Производит экспертизу автотранспортных средств
	ПК*-7-В-2 Применяет навыки использования методов обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств
<b>ПК*-8</b>	<b>Способен разрабатывать мероприятия по обеспечению транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров объектами транспортной инфраструктуры, применять методы оценки транспортно-эксплуатационных качеств путей сообщения в нефтегазовом комплексе</b>
	ПК*-8-В-1 Применяет навыки по обеспечению транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров объектами транспортной инфраструктуры
	ПК*-8-В-2 Применяет знания о конструкции, основных повреждающих процессах и методах эксплуатации автомобильных дорог
	ПК*-8-В-3 Применяет методы оценки транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог

Профессиональные компетенции сформированы на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников. Утвержденные профессиональные стандарты, предназначенные для автотранспортной отрасли, в рассматриваемой области профессиональной деятельности в настоящее время отсутствуют.

Форма обучения – заочная.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

Срок получения образования по программе в заочной форме обучения составляет 4.5 года.

Объем образовательной программы - 240 зачетных единиц.

Обучение ведется на русском языке.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Образовательный процесс для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создает необходимые условия, направленные на обеспечение образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- альтернативная версия официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих;
- специальные средства обучения (обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупным шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; обеспечение специальными учебниками и учебными пособиями и др.);
- пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;
- специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;
- электронная информационно-образовательная среда, включающая электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Содержание образования и условия организации обучения для инвалидов определяются в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (при необходимости) – на основе адаптированной образовательной программы, разрабатываемой с учетом локальных нормативных актов:

- Положения об адаптированной образовательной программе высшего образования;
- Положения об организации образовательного процесса для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор мест прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований доступности социальной среды. Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе регулируется Положением о внутренней системе оценки качества образования.

Внутренняя система оценки качества образования осуществляется посредством: опроса и анкетирования заинтересованных сторон; внутреннего тестирования и т.п. (<http://sko.osu.ru/audit>)

При проведении внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе Университет привлекает как педагогических работников Университета, так и работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе может осуществляться в рамках мероприятий по независимой оценке качества высшего образования, проводимых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

**Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО**  
**23.03.01 Технология транспортных процессов Автотранспортные технологии в нефтегазовом комплексе**

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции										
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
Блок Б1.Д	Обязательная часть												
	Философия	3	+				+						
	История России	1	+				+						
	Иностранный язык	1-3				+							
	Безопасность жизнедеятельности	3								+			+
	Физическая культура и спорт	4							+		+		
	Русский язык и культура речи	1				+							
	Право	4		+									+
	Основы российской государственности	1					+						
	Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство	3		+	+								
	Тайм-менеджмент	2						+			+		
	Информатика	1	+										
	Информационные технологии и программирование	2	+										
	Физика	2, 3											
	Химия	1											
	Математика	1-3											
	Основы экономики и финансовой грамотности	3										+	
	Инженерная и компьютерная графика	2											
	Конструкция автотранспортных средств	1											
	Прикладная механика	2											
	Нормативы по защите окружающей среды на автомобильном транспорте	4											
	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4											

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции										
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
Основы теории надежности и работоспособности технических систем	5											
Программно-целевое управление в транспортных системах	4											
Теория транспортных процессов и систем	4											
Эксплуатационные материалы	4											
Материаловедение	4											
Нормативное обеспечение деятельности транспорта	5											
Основы научных исследований	7											
Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта	8											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5, 6											
Транспортная инфраструктура в нефтегазовом комплексе	7											
Грузовые перевозки	6, 7											
Пассажирские перевозки	7, 8											
Производственно-техническая база нефтегазового комплекса	5, 6											
Основы безопасности транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	5, 6											
Прикладное программное обеспечение в нефтегазовом комплексе	6											
Технологии основного производства в нефтегазовом комплексе	6, 7											
Устройство и эксплуатация автомобильных дорог и технологических сооружений	8, 9											
Информационные технологии	5											

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции										
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
	на транспорте												
	Транспортная логистика в нефтегазовом комплексе	6, 7											
	Экономика транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	8, 9											
	Специальный и специализированный подвижной состав в нефтегазовом комплексе	6											
	Организация и технология автотранспортного обеспечения в нефтегазовом комплексе	5											
	Дорожная перевозка опасных грузов	8											
	Общий курс транспорта	5	+				+						
	История мировой автомобилизации	5	+				+						
	Оценка и страхование транспортных средств	8											
	Телематика на автомобильном транспорте	8											
Блок Б2.П	Обязательная часть												
	Ознакомительная практика	2											
	Практика по направлению профессиональной деятельности	4											
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6											
	Технологическая (производственно-технологическая) практика	8											
	Преддипломная практика	9											+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции					
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
Блок Б1.Д	Обязательная часть							
	Философия	3						
	История России	1						
	Иностранный язык	1-3						
	Безопасность жизнедеятельности	3					+	
	Физическая культура и спорт	4						
	Русский язык и культура речи	1						
	Право	4		+				
	Основы российской государственности	1						
	Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство	3						
	Тайм-менеджмент	2						
	Информатика	1				+		
	Информационные технологии и программирование	2				+		
	Физика	2, 3	+					
	Химия	1	+					
	Математика	1-3	+					
	Основы экономики и финансовой грамотности	3		+				
	Инженерная и компьютерная графика	2						+
	Конструкция автотранспортных средств	1					+	
	Прикладная механика	2	+					
	Нормативы по защите окружающей среды на автомобильном транспорте	4		+				
	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4	+				+	
	Основы теории надежности и работоспособности технических систем	5			+			
	Программно-целевое управление в транспортных системах	4					+	

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции					
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
Теория транспортных процессов и систем	4	+		+			
Эксплуатационные материалы	4	+		+			
Материаловедение	4	+				+	
Нормативное обеспечение деятельности транспорта	5						+
Основы научных исследований	7			+			
Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта	8						+
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5, 6						
Транспортная инфраструктура в нефтегазовом комплексе	7						
Грузовые перевозки	6, 7						
Пассажирские перевозки	7, 8						
Производственно-техническая база нефтегазового комплекса	5, 6						
Основы безопасности транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	5, 6						
Прикладное программное обеспечение в нефтегазовом комплексе	6						
Технологии основного производства в нефтегазовом комплексе	6, 7						
Устройство и эксплуатация автомобильных дорог и технологических сооружений	8, 9						
Информационные технологии на транспорте	5						
Транспортная логистика в нефтегазовом комплексе	6, 7						
Экономика транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	8, 9						



	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции					
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
	Специальный и специализированный подвижной состав в нефтегазовом комплексе	6						
	Организация и технология автотранспортного обеспечения в нефтегазовом комплексе	5						
	Дорожная перевозка опасных грузов	8						
	Общий курс транспорта	5						
	История мировой автомобилизации	5						
	Оценка и страхование транспортных средств	8						
	Телематика на автомобильном транспорте	8						
Блок Б2.П	Обязательная часть							
	Ознакомительная практика	2			+			
	Практика по направлению профессиональной деятельности	4						+
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6						
	Технологическая (производственно-технологическая) практика	8						
	Преддипломная практика	9						

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
			ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	ПК*-8
Блок Б1.Д	Обязательная часть									
	Философия	3								
	История России	1								

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
		ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	ПК*-8
Иностранный язык	1-3								
Безопасность жизнедеятельности	3								
Физическая культура и спорт	4								
Русский язык и культура речи	1								
Право	4								
Основы российской государственности	1								
Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство	3								
Тайм-менеджмент	2								
Информатика	1								
Информационные технологии и программирование	2								
Физика	2, 3								
Химия	1								
Математика	1-3								
Основы экономики и финансовой грамотности	3								
Инженерная и компьютерная графика	2								
Конструкция автотранспортных средств	1								
Прикладная механика	2								
Нормативы по защите окружающей среды на автомобильном транспорте	4								
Конструкция и основы расчета энергетических установок	4								
Основы теории надежности и работоспособности технических систем	5								
Программно-целевое управление в транспортных системах	4								
Теория транспортных процессов и систем	4								
Эксплуатационные материалы	4								

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
		ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	ПК*-8
Материаловедение	4								
Нормативное обеспечение деятельности транспорта	5								
Основы научных исследований	7								
Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта	8								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5, 6	+							
Транспортная инфраструктура в нефтегазовом комплексе	7								+
Грузовые перевозки	6, 7		+						
Пассажирские перевозки	7, 8		+						
Производственно-техническая база нефтегазового комплекса	5, 6			+					
Основы безопасности транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	5, 6				+			+	
Прикладное программное обеспечение в нефтегазовом комплексе	6					+			
Технологии основного производства в нефтегазовом комплексе	6, 7			+					
Устройство и эксплуатация автомобильных дорог и технологических сооружений	8, 9								+
Информационные технологии на транспорте	5	+							
Транспортная логистика в нефтегазовом комплексе	6, 7		+						
Экономика транспортных процессов в нефтегазовом комплексе	8, 9						+		
Специальный и специализированный подвижной состав в	6	+							

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
			ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	ПК*-8
	нефтегазовом комплексе									
	Организация и технология автотранспортного обеспечения в нефтегазовом комплексе	5	+		+	+				
	Дорожная перевозка опасных грузов	8		+					+	
	Общий курс транспорта	5								
	История мировой автомобилизации	5								
	Оценка и страхование транспортных средств	8							+	
	Телематика на автомобильном транспорте	8	+				+			
	Обязательная часть									
Блок Б2.П	Ознакомительная практика	2								
	Практика по направлению профессиональной деятельности	4								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6				+				
	Технологическая (производственно-технологическая) практика	8		+	+					
	Преддипломная практика	9	+	+	+		+	+	+	+