

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Утверждаю

Ректор



И.К. Кузьмичёв

июля 2026 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)

Квалификация выпускника - Техник

Нижний Новгород

2026 г.

– Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176

Проректор по среднему профессиональному
образованию начальник НРУ им. И.П. Кулибина
«23» июня 2026 г.



Д.Н. Костюничев

Одобрено
Педагогическим советом училища
Протокол №6 от «23» июня 2026 г.
Секретарь  М.В.Храмушина

Согласовано
Заместитель начальника училища
По УМР  И.Н. Зубатова
«23» июня 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения	4
1.1. Назначение образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы.....	4
1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы.....	5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	6
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	9
4.1. Планируемые результаты освоения общих компетенций образовательной программы	11
4.2. Планируемые результаты освоения профессиональных компетенций образовательной программы	15
4.3. Матрица компетенций выпускника	23
Раздел 5 Структура и содержание образовательной программы	28
5.1 Учебный план.....	28
5.2 Календарный учебный график	36
5.3. Рабочая программа воспитания	38
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	39
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	39
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	39
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	39
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы.....	40

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы

Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 176 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

Основная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования..

1.2. Нормативные документы.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Приказ Минпросвещения России от 20 марта 2024 г. № 176);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОП – примерная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл;

П – профессиональный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «Техник».

Получение образования по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Форма обучения: очная.

При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт (водный транспорт)

Раздел 3. Требования к структуре образовательной программы

Структура и объем образовательной программы (таблица N 1) включают:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица 1 - Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Образовательная программа включает:

социально-гуманитарный цикл;
обще профессиональный цикл;
профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на

дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.

Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПОП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта);
- организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта);
- обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к

профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Электротехника и электроника", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Транспортная система России", "Технические средства (по видам транспорта)", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Охрана труда".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательными организациями самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Образовательная организация предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – техник.

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности (таблица N 2), предусмотренным пунктом 2.4 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПОП:

Таблица 2 – виды деятельности и профессиональные компетенции

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
Организация перевозочного процесса на транспорте (морском и внутреннем водном)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками. ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (морском и внутреннем водном)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта. ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (морском и внутреннем водном)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок. ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает выпускнику освоение всех компетенций, установленных образовательной программой.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию рабочего, должность служащего оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

4.1. Планируемые результаты освоения общих компетенций образовательной программы

Таблица 3. - Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном

	профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и	Умения:

	реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	психологические особенности личности
		Умения:
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
		Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение

	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	описывать значимость своей специальности
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по специальности
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	правила поведения в чрезвычайных ситуациях
		Умения:
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности

		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Планируемые результаты освоения профессиональных компетенций образовательной программы

Таблица 4. - Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Навыки:
		использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов на водном транспорте
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе на водном транспорте
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы,

		регламентирующие работу водного транспорта в целом и его объектов в частности
		Знания:
		оперативное планирование, формы и структуру управления работой на водном транспорте
		основы эксплуатации технических средств водного транспорта
		состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	Навыки:
		составления и оформления документов, регламентирующих работу водного транспорта
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса на водном транспорте
		Умения:
		организовывать работу с документами
		оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу водного транспорта в целом и его объектов в частности
		Знания:
		требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на водном транспорте
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	Навыки:
		разработки графика движения водного транспорта с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением водного транспорта
		разрабатывать график движения водного транспорта
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		Знания:
		основные принципы организации движения на водном транспорте
		действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами на водном

		транспорте
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	Навыки: организации движения на водном транспорте при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций на водном транспорте использования документов, регламентирующих безопасность движения на водном транспорте Умения: организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на водном транспорте классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения на водном транспорте выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций Знания: систему организации движения водного транспорта назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на водном транспорте систему управления безопасностью движения водного транспорта нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на водном транспорте
	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	Навыки:
		расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на водном транспорте
		контроля выполнения плановых заданий
		расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов водного транспорта
		Умения: анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной

		работы
		оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы
		принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы
		Знания:
		методики расчета показателей работы объектов водного транспорта
		виды контроля выполнения плановых заданий
		ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на водном транспорте
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	Навыки:
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на водном транспорте
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах водного транспорта
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
		определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
		анализировать работу водного транспорта в сфере грузовых перевозок
		Знания:
		ресурсы и инфраструктуру водного транспорта
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на водном транспорте
		организацию грузовой работы на водном транспорте
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов, в том числе опасных

		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	Навыки:
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на водном транспорте
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах водного транспорта
		Умения:
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на водном транспорте
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
		контролировать и анализировать работу водного транспорта в сфере пассажирских перевозок
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок
		правила перевозки пассажиров и багажа на водном транспорте
		формы перевозочных и проездных документов на водном транспорте
		систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок
		требования к управлению персоналом
Освоение видов	ПК 1.1. Планировать,	Навыки:

работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы)	выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов на водном транспорте
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе на водном транспорте
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы, регламентирующие работу водного транспорта в целом и его объектов в частности
		Знания:
		оперативное планирование, формы и структуру управления работой на водном транспорте
		основы эксплуатации технических средств водного транспорта
		состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности
	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	Навыки:
		разработки графика движения водного транспорта с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением водного транспорта
		разрабатывать график движения водного транспорта
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		Знания:
		основные принципы организации движения на водном транспорте
	ПК 3.1. Планировать и	действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами на водном транспорте
		Навыки:

	организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	применения действующих положений по организации грузовых перевозок на водном транспорте
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах водного транспорта
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
		определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
		анализировать работу водного транспорта в сфере грузовых перевозок
		Знания:
		ресурсы и инфраструктуру водного транспорта
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на водном транспорте
		организацию грузовой работы на водном транспорте
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов, в том числе опасных
		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей

		(грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на водном транспорте
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах водного транспорта

4.3. Матрица компетенций выпускника

Таблица 5 – Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)															
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)						
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	О	О	О	О	О	О	О	О	О							
СГ.01	История России	О	О		О	О	О										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О					О							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				О		О	О									
СГ.04	Физическая культура				О				О								
СГ.05	Основы бережливого производства	О						О									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	О		О													
СГ. 07	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	О		О													
СГ. 08	Основы философии		О		О												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	О	О	О	О		О	О		О		О	О	О		О	О
ОП.01	Инженерная графика	О	О														
ОП.02	Электротехника и электроника	О	О														
ОП.03	Метрология, стандартизация и	О	О							О							

	сертификация																
ОП.04	Транспортная система России	О	О														
ОП.05	Технические средства (на морском и внутреннем водном транспорте)	О	О										О			О	О
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	О	О	О			О			О		О	О	О		О	О
ОП.07	Охрана труда	О	О	О	О			О						О			
П.00	Профессиональный цикл	О	О		О						О	О	О	О	О	О	О
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (на морском и внутреннем водном транспорте)	О	О		О						О	О					
МДК.0 1.01	Технология перевозочного процесса на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О						О	О					
МДК.0 1.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О							О					

Раздел 1	Информационные технологии на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О						О	О					
Раздел 2	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	О	О		О						О	О					
Раздел 3	Беспилотные транспортные системы	О	О		О						О	О					
УП.01	Учебная практика	О	О		О							О					
ПП.01	Производственная практика	О	О		О						О	О					
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (морском и внутреннем водном)	О	О		О								О	О	О		
МДК.0 2.01	Организация движения на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О								О	О	О		
МДК. 02.02	Обеспечение безопасности на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О									О			
УП.02	Учебная практика	О	О		О								О	О	О		
ПП.02	Производственная практика	О	О		О								О	О	О		

ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (на морском и внутреннем водном транспорте)	О	О		О											О	О
МДК.0 3.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О											О	О
Раздел 1	Транспортно-экспедиционная деятельность	О	О		О											О	О
Раздел 2	Обеспечение грузовых перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О											О	О
МДК.0 3.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О											О	О

Раздел 1	Обеспечение пассажирских перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	О	О		О											О	О
Раздел 2	Экономика и управление на водном транспорте	О	О		О											О	О
УП.03	Учебная практика	О	О		О											О	О
ПП.03	Производственная практика	О	О		О											О	О
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	О	О		О						О		О			О	
МДК.0 4.01	Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы)	О	О		О						О		О			О	
УП.04	Учебная практика	О	О		О						О		О			О	
ПП. 04	Производственная практика	О	О		О						О		О			О	
ВЧ.00	Вариативная часть ППСЗ	О	О		О					О	О	О	О	О	О	О	О
ВЧ.01	Основы делопроизводства	О	О		О								О	О	О		
ВЧ.02	Коммерческая работа на транспорте	О	О		О					О	О			О			
ВЧ.03	Теория устройства судна	О	О		О								О	О	О	О	
ВЧ.04	Страхование и риски	О	О		О						О	О	О	О	О		

Раздел 5 Структура и содержание образовательной программы

5.1 Учебный план

Таблица 6 – Учебный план

Код	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик													Курс изучения
		Всего объем образовательной нагрузки учащегося												
			всего обязательных (аудиторных)	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
О П	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1404	699	633			40		32			72	
	Базовые дисциплины	814	796	353	429			14					18	

ОУД .01	Русский язык	82	64	28	36								18	1
ОУД .02	Литература	101	101	47	54									1
ОУД .03	История	117	117	71	46									1
ОУД .04	Обществознание	69	69	35	34									1
ОУД .05	География	78	78	50	28									1
ОУД .06	Иностранный язык	78	78		78									1
ОУД .07	Физическая культура	78	78	10	68									1
ОУД .08	Основы безопасности и защиты Родины	78	78	42	36									1
ОУД .09	Химия	78	78	40	28			10						1
ОУД .10	Биология	55	55	30	21			4						1
	Профильные дисциплины	662	576	346	204			26					54	
ОУД .11	Математика	348	312	198	114								36	1
ОУД	Физика	142	124	98				26					18	1

.12														
ОУД .13	Информатика	140	140	50	90									1
ИП.0 0	Индивидуальный проект	32	32							32				1
П П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3925	2988	1247	1569			76	90		1044	6	216	
СГ.0 0	Социально-гуманитарный цикл	702	648	198	450								54	
СГ.0 1	История России	66	48	24	24								18	2
СГ.0 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	202	166		166								36	2,3,4
СГ.0 3	Безопасность жизнедеятельности	68	68	52	16									3
СГ.0 4	Физическая культура	166	166		166									1,2,3, 4
СГ.0 5	Основы бережливого производства	32	32	8	24									3
СГ.0 6	Основы финансовой грамотности	48	48	24	24									2

СГ.0 7	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	72	72	52	20									3,4
СГ.0 8	Основы философии	48	48	38	10									3
ОП.0 0	Общепрофессиональный цикл	661	625	399	162			64					36	
ОП.0 1	Инженерная графика	64	64					64						2
ОП.0 2	Электротехника и электроника	89	89	73	16									2
ОП.0 3	Метрология, стандартизация и сертификация	57	57	57										2
ОП.0 4	Транспортная система России	123	105	81	24								18	2
ОП.0 5	Технические средства (на морском и внутреннем водном транспорте)	155	137	78	59								18	2,3
ОП.0 6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	84	84	56	28									3,4
ОП.0 7	Охрана труда	89	89	54	35									2
ПЦ.0 0	Профессиональный цикл	2562	1715	650	957			12	90		1044	6	126	

ПМ. 01	Организация перевозочного процесса на транспорте (морском и внутреннем водном)	615	399	188	179				30		180	2	36	
МДК .01.0 1	Технология перевозочного процесса на морском и внутреннем водном транспорте	166	148	56	60				30			2	18	3,4
МДК .01.0 2	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на морском и внутреннем водном транспорте	251	251	132	119									2,3
Разд ел 1	Информационные технологии на морском и внутреннем водном транспорте	108	108	46	62									3
Разд ел 2	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	95	95	38	57									2
Разд ел 3	Беспилотные транспортные системы	48	48	48										3
УП.0 1	Учебная практика	36									36			2
ПП.0 1	Производственная практика	144									144			3

ПМ. 01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	18											18	
ПМ. 02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (морском и внутреннем водном)	594	324	118	194			12			252		18	
МДК .02.0 1	Организация движения на морском и внутреннем водном транспорте	180	180	68	100			12						3,4
МДК .02.0 2	Обеспечение безопасности на морском и внутреннем водном транспорте	144	144	50	94									3,4
УП.0 2	Учебная практика	72									72			3
ПП.0 2	Производственная практика	180									180			3
ПМ. 02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	18											18	
ПМ. 03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (морском и внутреннем водном)	832	544	171	309				60		252	4	36	

МДК .03.0 1	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	310	292	71	189				30			2	18	2,3,4
Разд ел 1	Транспортно-экспедиционная деятельность	124	124	35	89									2
Разд ел 2	Обеспечение грузовых перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	186	168	36	100				30			2	18	3,4
МДК .03.0 2	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на морском и внутреннем водном транспорте	252	252	100	120				30			2		3,4
Разд ел 1	Обеспечение пассажирских перевозок на морском и внутреннем водном транспорте	156	156	60	96									3,4
Разд ел 2	Экономика и управление на водном транспорте	96	96	40	24				30			2		3
УП.0 3	Учебная практика	72									72			2
ПП.0 3	Производственная практика	180									180			3

ПМ. 03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	18											18	
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	377	143	35	108						216		18	
МДК .04.0 1	Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы)	143	143	35	108									2
УП.0 4	Учебная практика	36									36			4
ПП. 04	Производственная практика	180									180			3
ПМ. 04.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	18											18	
ВЧ.0 0	Вариативная часть циклов ППССЗ	323	305	138	167								18	
ВЧ.0 1	Основы делопроизводства	66	48	16	32								18	2
ВЧ.0 2	Коммерческая работа на транспорте	88	88	44	44									4
ВЧ.0 3	Теория устройства судна	64	64	16	48									2
ВЧ.0 4	Страхование и риски	105	105	62	43									2,3

[illegible][illegible]

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цель и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.3.2. Рабочая программа воспитания в структуре ППСЦЗ оформлена отдельным документом и размещается на сайте ФГБОУ ВО «ВГУВТ» <https://vsuwt.ru/sveden/education/Infoop.php?nohead=true>

5.4. Календарный план воспитательной работы в структуре ППСЦЗ оформлен отдельным документом и размещается на сайте ФГБОУ ВО «ВГУВТ» <https://vsuwt.ru/sveden/education/Infoop.php?nohead=true> деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в п.4.4. соответствующего ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2 Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- Социально-гуманитарные дисциплины;
- Иностранный язык;
- Инженерная графика;
- Метрология, стандартизация и сертификация;
- Транспортная система России;
- Технические средства (по видам транспорта);
- Безопасность жизнедеятельности;
- Охрана труда;
- Организация перевозочного процесса;
- Организация движения;
- Обеспечение безопасности движения;
- Организация транспортно-логистической деятельности;
- Обеспечение грузовых перевозок;
- Обеспечение пассажирских перевозок.

Лаборатории:

- Электротехника и электроника;
- Управление движением на водном транспорте;
- Автоматизированные системы управления.

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Действует система дистанционного обучения «ПАРУС»

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в п.4.5. соответствующего ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О

мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.