

## Аннотации

к рабочим программам учебных дисциплин, курсов профессиональных модулей, учебной и производственной практик по программам подготовки специалистов среднего звена, реализуемых в Институте морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева – Казанский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Рабочие программы учебных дисциплин, курсов, профессиональных модулей являются частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ФГБОУ ВО ВГУВТ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**, разработанными в соответствии с ФГОС СПО, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. № 376 (изм. от 01.09.2022 г. приказ №796).

Рабочие программы являются общими для всех форм обучения по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА. БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

#### ОУД.01. Русский язык

##### 1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

Целями дисциплины «Русский язык» являются:

- воспитание гражданственности и патриотизма, формирование представления о русском языке, как духовной, нравственной и культурной ценности народа;
- развитие способности к социальной адаптации и речевому взаимодействию;
- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении, языковых нормах и ее разновидностях;
- повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.
- чтение и освоение текстов художественных произведений;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других видов искусств;
- воспитание культуры читательского восприятия художественного текста;

– совершенствование умений анализа литературного произведения как художественного целого.

**Задачи:**

– формирование общей культуры, социализация личности, обеспечение общекультурного уровня человека;

– совершенствование речевой культуры, умений и навыков владения русским литературным языком.

– обогащения духовно-нравственного опыта и расширения эстетического кругозора учащихся;

– формирование умения соотносить нравственные идеалы произведений русской и зарубежной литературы с общечеловеческими идеалами;

– совершенствование речевой деятельности учащихся, умений и навыков владения русским литературным языком.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:**

1. Содержание произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;

2. Различные виды анализа литературных произведений с учетом стилей языка художественной литературы;

3. Приемы анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики, осознания художественной картины жизни, созданной в литературном произведении;

4. Нормы русского литературного языка и применять знания о них в речевой практике;

5. Изобразительно-выразительные возможности русского языка и применять их в речевой практике;

6. Нормы речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения.

**Уметь:**

1. Самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;

2. Работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;

3. Понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции;

4. Анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

5. Представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

6. Учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;

7. Выявлять в художественных текстах образы, темы, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых устных и письменных высказываниях;

8. Формировать представления о системе стилей языка художественной литературы.

**Владеть навыками:**

1. Орфографической и пунктуационной зоркости, владения различными типами текстов;

2. Самостоятельного выполнения различных творческих работ;

3. Составления планов, тезисов, конспектов, написания докладов, рефератов, сообщений на заданную тему;

4. Применения полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышения уровня речевой культуры, орфографической речевой культуры.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 час, в том числе – обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 час.

**Форма итогового контроля: экзамен.**

## **ОУД.02. Литература**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

**Целями** дисциплины «Литература» являются:

– воспитание гражданственности и патриотизма, формирование представления о русском языке, как духовной, нравственной и культурной ценности народа;

– развитие способности к социальной адаптации и речевому взаимодействию;

– освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении, языковых нормах и ее разновидностях;

– повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.

– чтение и освоение текстов художественных произведений;

– развитие представлений о специфике литературы в ряду других видов искусств;

– воспитание культуры читательского восприятия художественного текста;

– совершенствование умений анализа литературного произведения как художественного целого.

### **Задачи:**

- формирование общей культуры, социализация личности, обеспечение общекультурного уровня человека;
- совершенствование речевой культуры, умений и навыков владения русским литературным языком.
- обогащения духовно-нравственного опыта и расширения эстетического кругозора учащихся;
- формирование умения соотносить нравственные идеалы произведений русской и зарубежной литературы с общечеловеческими идеалами;
- совершенствование речевой деятельности учащихся, умений и навыков владения русским литературным языком.

В результате освоения дисциплины студент должен:

### **Знать:**

1. Содержание произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;
2. Различные виды анализа литературных произведений с учетом стилей языка художественной литературы;
3. Приемы анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики, осознания художественной картины жизни, созданной в литературном произведении;
4. Нормы русского литературного языка и применять знания о них в речевой практике;
5. Изобразительно-выразительные возможности русского языка и применять их в речевой практике;
6. Нормы речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения.

### **Уметь:**

9. Самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
10. Работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
11. Понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции;
12. Анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
13. Представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;
14. Учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;
15. Выявлять в художественных текстах образы, темы, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых устных и письменных высказываниях;

16. Формировать представления о системе стилей языка художественной литературы.

**Владеть навыками:**

5. Выразительного чтения и владения различными видами пересказа;
6. Самостоятельного выполнения различных творческих работ;
7. Составления планов, тезисов, конспектов, написания докладов, рефератов, сообщений на заданную тему;
8. Применения полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышения уровня речевой культуры, орфографической речевой культуры.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 101 час, в том числе – обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 101 час.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачёт.**

### **ОУД.03. История**

#### **1.1. Место дисциплины в структуре ПССЗ:**

Дисциплина входит в состав общеобразовательных, гуманитарных, социально – экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

2. воспитание гражданственности, формирование национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений, обучающихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных, религиозных, этнонациональных традиций, нравственных и социальных установок, идеологических доктрин;
3. развитие исторического мышления - способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности;
4. освоение комплекса систематизированных знаний об истории человечества, формирование целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом процессе;

**Задачи:**

- овладеть умениями и навыками поиска и систематизации исторической информации, работы с различными типами исторических источников, критического анализа исторической информации;
- освоить комплекс систематизированных знаний об истории человечества;
- сформировать целостное представление о месте и роли России во всемирно-историческом процессе;

- выявлять причинно-следственные связи явлений и процессов современного мира.

### **Требования к уровню освоения дисциплины «История»**

В результате освоения дисциплины история студент должен:

#### **Знать:**

- основные факты, процессы и явления, позволяющие понимать целостность и системность отечественной и всемирной истории;
- периодизацию отечественной и всемирной истории, пространственные и временные рамки изучаемых исторических событий;
- современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории.

#### **Уметь:**

- проводить поиск исторической информации в источниках разного типа;
- критически анализировать источник исторической информации (характеризовать авторство источника, время, обстоятельства и цели его создания);
- анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 час.

**Форма итогового контроля:** другая форма, дифференцированный зачет.

## **ОУД.04. Обществознание**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:**

Дисциплина входит в состав общеобразовательных, гуманитарных, социально – экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

1. воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
2. развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения;
3. повышение уровня правовой, политической и духовно-нравственной культуры студента;

#### **Задачи:**

- овладеть умениями и навыками поиска и систематизации информации о современном обществе, работы с различными типами социологических источников, критического анализа информации;
- освоить комплекс систематизированных знаний о социализации человечества;
- сформировать целостное представление о месте и роли России в современных социально-политических процессах;
- выявлять причинно-следственные связи явлений и процессов современного мира.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины история студент должен:

#### **Знать:**

- основные обществоведческие термины, т.е. распознавать и правильно употреблять их в различных контекстах;
- биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы социализации личности, место и роль человека в системе общественных отношений;
- тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов.

#### **Уметь:**

- описывать изученные социальные объекты, т.е. указывать признаки, как существенные, так и несущественные, дающие относительно полное представление об этих объектах;
- объяснять причинно-следственные и функциональные связи изученных социальных объектов (включая взаимодействия человека и общества, важнейших социальных институтов, общества и природной среды, общества и культуры, взаимосвязи подсистем и элементов общества);
- приводить собственные примеры, т.е. пояснять изученные теоретические положения и социальные нормы на соответствующих фактах.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 69 час.

**Форма итогового контроля: другая форма, дифференцированный зачет.**

## **ОУД.05. География**

**1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина входит в общеобразовательную подготовку ППССЗ и относится к базовым общеобразовательным учебным дисциплинам, ОУД.05 по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:**

Содержание программы учебной дисциплины «География» направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях;
- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира в целом, его отдельных регионов и ведущих стран;
- воспитание уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей природной среде;
- использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации;
- нахождение и применение географической информации, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни;
- понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

#### **Результаты освоения учебной дисциплины:**

Освоение содержания учебной дисциплины «География» обеспечивает достижение обучающиеся следующих результатов:

#### **личностных:**

- сформированность ответственного отношения к обучению; готовность и способность студентов к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географической науки и общественной практики;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды;
- приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

- сформированность коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи,
- понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить
- аргументы и контраргументы;
- критичность мышления, владение первичными навыками анализа и критичной оценки получаемой информации;
- креативность мышления, инициативность и находчивость;

***метапредметных:***

- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, а также навыками разрешения проблем; готовность и способность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- умение ориентироваться в различных источниках географической информации,
- критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из
- различных источников;
- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- осознанное владение логическими действиями определения понятий, обобщения,
- установления аналогий, классификации на основе самостоятельного выбора
- оснований и критериев;
- умение устанавливать причинно-следственные связи, строить рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать аргументированные выводы;
- представление о необходимости овладения географическими знаниями с целью
- формирования адекватного понимания особенностей развития современного
- мира;
- понимание места и роли географии в системе наук; представление об обширных междисциплинарных связях географии;

***предметных:***

- владение представлениями о современной географической науке, ее участии в решении важнейших проблем человечества;

- владение географическим мышлением для определения географических аспектов
- природных, социально-экономических и экологических процессов и проблем;
- сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;
- владение умениями проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий;
- владение умениями использовать карты разного содержания для выявления
- закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных социально-экономических и экологических процессах и явлениях;
- владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации;
- владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее условий;
- сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, природных и социально-экономических аспектах экологических проблем.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов; лекции обучающегося 50 часов; практическое занятие обучающегося 28 часов.

**Форма итогового контроля: другая форма, дифференцированный зачет.**

## **ОУД.06. Иностранный язык**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:**

Дисциплина входит в состав общеобразовательных, гуманитарных, социально – экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

- развитие навыков практического владения иностранным языком, как разговорно-бытовым, так и специальной речью в письменной и устной форме для выполнения профессиональных обязанностей;

- развитие и закрепление навыков профессиональной устной и письменной речи на английском языке на материале устных сообщений и текстов навигационных пособий: лоций, карт, списка огней, извещений мореплавателей, метео и навтекс сообщений.

**Задачи:**

- обеспечение безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национальных законодательств в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта с использованием морского английского языка в ситуационном общении судно-судно, судно-берег.

В результате освоения дисциплины «Иностранный язык» студент должен:

**уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном (английском) языке на повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

**знать:**

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных (английских) текстов профессиональной направленности.

**иметь навыки (владеть):**

- иностранным (английским) языком в объеме, необходимом для получения информации из зарубежных источников.

**Иметь практический опыт:** Навыки общения на иностранном языке.

**1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 час.

**Форма итогового контроля:** другая форма, дифференцированный зачет.

## **ОУД.07. Физическая культура**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК).

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки студента 78 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 78 часов;
- самостоятельной работы студента 39 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачёт.**

## **ОУД.08. Основы безопасности и жизнедеятельности**

### **1.1 Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

Целью дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» являются:

– Понимание сущности и социальной значимости своей будущей специальности, санитарно-гигиенических, организационных мероприятий, направленных на создание безопасности условий труда работающих на всех предприятиях, организациях, учреждениях;

– выработка умений и навыков в использовании законодательства в практической работе.

#### Задачи :

– проектирование комфортных условий труда;

– идентификация опасности распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания»

– предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека;

- защита от опасностей;
- ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов;

- создание нормального комфортного состояния среды обитания человека;

### **Требования к уровню освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен:

#### **Знать:**

1. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития события и оценки последствия при техногенных ЧС и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
2. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
3. Основы военной службы и обороны государства;
4. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
5. Способы защиты населения от оружия массового поражения;
6. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
7. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
8. Основные виды вооружения, военной техники специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
9. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
10. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;

#### **Уметь:**

1. Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий в чрезвычайных ситуациях;
2. Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствия в профессиональной деятельности и быту;
3. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
4. Применять первичные средства пожаротушения;
5. Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
6. Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
7. Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.

8. Оказывать первую помощь пострадавшим.

**Владеть навыками:**

1. Владеть навыками пользования средств индивидуальной защиты.
2. Иметь навыки пользования средствами пожаротушения.
3. Владеть навыками в оказании первой помощи пострадавшим.
4. Владеть знаниями оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях.
5. Иметь навыки действиях при защите себя и окружающих в применении к противникам оружия массового поражения.
6. При экстремальных условиях военной службы в повседневной деятельности владеть способами бесконфликтного общения с личным составом.
7. Владеть навыками в правильном обращении электричеством, газом и открытым огнем.

**1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе – обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачёт.**

## **ОУД.09. Химия**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

### **1.2. Цель дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины**

Содержание рабочей программы учебной дисциплины направлено на достижение следующих

целей:

- Формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека
- Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, - используя для этого химические знания
- Развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию - Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для

различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни)

- Формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека

- Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания

- Развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию - Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни)

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОУД.10. Биология**

**1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина входит в общеобразовательную подготовку ППССЗ и относится к базовым общеобразовательным учебным дисциплинам, ОУД.11 по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

### **1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:**

Содержание программы «Биология» направлено на достижение следующих целей:

получение фундаментальных знаний о биологических системах (Клетка, Организм, Популяция, Вид, Экосистема); истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической

науки в формировании современной естественно-научной картины мира; методах научного познания;

овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии

современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

воспитание убежденности в необходимости познания живой природы, необходимости рационального природопользования, бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; использование приобретенных биологических знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, оказание первой помощи при травмах, соблюдение правил поведения в природе.

***Результат освоения учебной дисциплины:***

Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

*личностных:*

сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественно-научной картине мира;

понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;

способность использовать знания о современной естественно-научной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;

владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;

способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе;

готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования;

способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде; готовности к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами;

***метапредметных:***

осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности; повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

способность организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой природы, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания

и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

способность применять биологические и экологические знания для анализа прикладных проблем хозяйственной деятельности;

способность к самостоятельному проведению исследований, постановке естественно-научного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач;

способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение);

***предметных:***

сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности для решения практических задач;

владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;  
владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;  
сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;  
сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их решения.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 55 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 30 часов; практическое занятие обучающегося 21 час; лабораторное занятие обучающегося 4 часа.

**Форма итогового контроля: другая форма, дифференцированный зачет.**

## **ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОУД.11. Математика**

#### **1.1 Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина входит в состав общеобразовательного, гуманитарного, социально-экономического, естественнонаучного и общепрофессионального цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

#### **1.2 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате изучения дисциплины студент должен:

##### **Знать:**

Основные понятия и методы математическо-логического синтеза и анализа логических устройств;

Решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел

##### **Уметь:**

Применять математические методы дифференциального и интегрального исчисления для решения профессиональных задач;

Использовать приемы и методы математического синтеза и анализа в различных профессиональных ситуациях;

Применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности;

**Преподавание дисциплины должно быть направлено на подготовку по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 348 часов, в том числе: - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 312 часа.

**Форма итогового контроля: экзамен.**

## **ОУД.12. Физика**

**1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:** учебная дисциплина входит в общеобразовательную подготовку ППСЗ и относится к профильным общеобразовательным учебным дисциплинам, ОУД.13 по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

**1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:**

Содержание программы «Физика» направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в
- области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ;
- практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности

собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

**Результаты освоения учебной дисциплины:**

Освоение содержания учебной дисциплины «Физика» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

**личностных:**

– чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обращении с приборами и устройствами;

– готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;

– умение использовать достижения современной физической науки и физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;

– умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;

– умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;

– умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;

– метапредметных:

– использование различных видов познавательной деятельности для решения физических задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;

– использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи,

– формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

– умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;

– умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;

– умение анализировать и представлять информацию в различных видах;

– умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;

**предметных:**

– сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

– владение основополагающими физическими понятиями закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и

– символики;  
– владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;

– умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

– сформированность умения решать физические задачи;  
– сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;

– сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 124 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 124 часа; самостоятельной работы обучающегося 81 час.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет, экзамен.**

## **ОУД.13. Информатика**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в состав общеобразовательной подготовки, профильные дисциплины по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

### **1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины.**

Содержание дисциплины «Информатика» направлено на достижение следующих целей:

– формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов средствами информатики, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов и средств информатики при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и глобальных информационных коммуникаций в глобальных сетях;
- осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием ИКТ, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- использовать изученные прикладные программные средства;
- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- алгоритмизацию и программирование на встроенных алгоритмических языках, программировать на встроенных алгоритмических языках;

**знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- основную компьютерную терминологию;
- общий состав и структуру персональных компьютеров, вычислительных систем и сетей;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- основы поиска и использования информации, в том числе с использованием сети Интернет, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- основы информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 140 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 140 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ИП.00. Индивидуальный проект**

**1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина входит в общеобразовательную подготовку ППССЗ и относится к профильным общеобразовательным учебным дисциплинам, ИП.00 по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

### **1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:**

Содержание программы «Индивидуальный проект (физика)» направлено на достижение следующих целей:

формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических знаний для современного квалифицированного специалиста при осуществлении его профессиональной деятельности;

формирование естественно-научной грамотности;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

умений формулировать и обосновывать собственную позицию по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;

освоение основных физических теорий, законов, закономерностей;

овладение умениями обрабатывать данные эксперимента, объяснять полученные результаты, устанавливать зависимости между физическими величинами в наблюдаемом явлении, делать выводы.

### **Задачи дисциплины:**

приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной физической картины мира, принципов действия технических устройств и производственных процессов, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии;

освоение способов использования физических знаний для решения практических и профессиональных задач, объяснения явлений природы, производственных и технологических процессов, принципов действия технических приборов и устройств, обеспечения безопасности производства и охраны природы;

подготовка обучающихся к успешному освоению дисциплин и модулей профессионального цикла: формирование у них умений и опыта

деятельности, характерных для специальностей, получаемых в профессиональных образовательных организациях;

подготовка к формированию общих компетенций будущего специалиста: самообразования, коммуникации, проявления гражданско-патриотической позиции, сотрудничества, принятия решений в стандартной и нестандартной ситуациях, проектирования, проведения физических измерений, эффективного и безопасного использования различных технических устройств, соблюдения правил охраны труда при работе с физическими приборами и оборудованием.

Результаты освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с сокурсниками, руководством;
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Студент должен знать:**

- смысл понятий: физическое явление, гипотеза, закон, теория, вещество, взаимодействие, электромагнитное поле, волна, фотон, атом, атомное ядро, ионизирующие излучения;
- смысл физических величин: скорость, ускорение, масса, сила, импульс, работа, механическая энергия, внутренняя энергия, абсолютная температура, средняя кинетическая энергия частиц вещества, количество теплоты, элементарный электрический заряд;

**Студент должен уметь:**

- применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ;

- приводить примеры, показывающие, что: наблюдения и эксперимент являются основой для выдвижения гипотез и теорий, позволяют проверить истинность теоретических выводов; физическая теория дает возможность объяснять известные явления природы и научные факты, предсказывать еще неизвестные явления;

- приводить примеры практического использования физических знаний: законов механики, термодинамики и электродинамики в энергетике; различных видов электромагнитных излучений для развития радио и телекоммуникаций, квантовой физики в создании ядерной энергетики, лазеров; и природной среды, общества и культуры, взаимосвязи подсистем и элементов общества).

Студент должен иметь навыки (владеть):

- приводить собственные примеры, т.е. пояснять изученные теоретические положения

- давать оценку изученных социальных объектов и процессов, т.е. высказывать суждения об их ценности, уровне или значении;

- подготавливать устное выступление, творческую работу.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часа, в том числе: самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

### ***ОГСЭ 00. ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ***

#### **ОГСЭ.01. Основы философии**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные категории и понятия философии;

- роль философии в жизни человека и общества;

- основы философского учения о бытии;

- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки студента 63 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 63 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОГСЭ.02. История**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в.;

- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими ОК 01-09.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки студента 66 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 48 часов;
- самостоятельной работы студента 18 часов.

**Форма итогового контроля: экзамен.**

## **ОГСЭ.03. Иностранный язык**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:**

Дисциплина входит в состав общеобразовательных, гуманитарных, социально – экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

- развитие навыков практического владения иностранным языком, как разговорно-бытовым, так и специальной речью в письменной и устной форме для выполнения профессиональных обязанностей;

- развитие и закрепление навыков профессиональной устной и письменной речи на английском языке на материале устных сообщений и текстов навигационных пособий: лоций, карт, списка огней, извещений мореплавателей, метео и навтекс сообщений.

- обеспечение безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национальных законодательств в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта с использованием морского английского языка в ситуационном общении судно-судно, судно-берег.

#### **уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном (английском) языке на повседневные темы;

- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

#### **знать:**

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных (английских) текстов профессиональной направленности.

#### **иметь навыки (владеть):**

- иностранным (английским) языком в объеме, необходимом для получения информации из зарубежных источников.

**Иметь практический опыт:** Навыки общения на иностранном языке.

**Выпускник должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями (ОК):** ОК 01-04, ОК 06-07, ПК 1.2, 1.3, 3.1, 3.3.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
**211 ч.**

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 198 часов.

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ОГСЭ.04. Физическая культура**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  
- основы здорового образа жизни.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими компетенциями ОК 02, 03, 06.

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки студента 168 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 168 часов.

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

# **ЕН 00. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНЫЙ ЦИКЛ**

## **ЕН.01. Математика**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав математического и естественнонаучного цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- решать простые дифференциальные уравнения, применять основные численные методы для решения прикладных задач.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные понятия и методы математического анализа, основы теории вероятностей и математической статистики, основы теории дифференциальных уравнений.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.3, 2.1, 3.1).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки студента 96 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 96 часов.

**Форма итогового контроля:** экзамен.

## **ЕН.02. Информатика**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в состав математического и естественнонаучного цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- работать в качестве пользователя персонального компьютера,
- использовать внешние носители для обмена данными между машинами,
- создавать резервные копии, архивы данных и программ,

- работать с программными средствами общего назначения,
- использовать ресурсы Интернет для решения профессиональных задач,
- технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных сетей;

- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 2.1, 2.3, 3.1).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки студента 64 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 64 часов.

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ОП 00. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

### **ОП.01. Инженерная графика**

#### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

#### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь: выполнять технические схемы, чертежи и эскизы деталей, узлов и агрегатов машин, сборочные чертежи и чертежи общего вида; разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию; использовать средства машинной графики в профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины студент должен знать: современные средства инженерной графики; правила разработки, оформления конструкторской и технологической документации, способы графического представления пространственных образов

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01**

**«Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 2.1, 3.1).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 64 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 64 часа;

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОП.02. Электротехника и электроника**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в состав специальных дисциплин, общепрофессионального модуля ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- основные разделы электротехники и электроники, электрические измерения и приборы, микропроцессорные средства измерения

**уметь:**

- производить измерения электрических величин, включать электротехнические приборы, аппараты, машины, управлять ими и контролировать их эффективную и безопасную работу, устранять отказы и повреждения электрооборудования

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности:

**23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1, 1.2, 2.2, 2.3).

**1.2. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 121 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 86 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОП.03. Метрология и стандартизация**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- пользоваться средствами измерений физических величин;
- соблюдать технические регламенты, правила, нормы и стандарты;
- учитывать погрешности при проведении судовых измерений, исключать грубые погрешности в серии измерений, пользоваться стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные понятия и определения метрологии, стандартизации;
- принципы государственного метрологического контроля и надзора;
- принципы построения международных и отечественных технических регламентов, стандартов, область ответственности различных организаций, имеющих отношение к метрологии и стандартизации;
- правила пользования техническими регламентами, стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией в области водного транспорта, требования международной системы стандартизации, Международной морской организации, Международного союза электросвязи и других организаций, задающих стандарты;
- основные цели, задачи, порядок проведения освидетельствования и сертификации системы безопасности компаний судов.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3).

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 57 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 57 часа;

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОП.04. Транспортная система России**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Транспортная система России» являются Формирование знаний и умений необходимых для освоения междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

#### Задачи дисциплины:

- Дать основы знаний в области общих вопросов транспортного обеспечения, роли транспортной системы в развитии экономики страны
- Дать основы знаний по технико-экономическим характеристикам видов транспорта, организации транспортного процесса в единой транспортной системе
- Формировать умение самостоятельного решения профессиональных задач.

#### **В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:** Структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков

**Уметь:** давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта анализировать структуру и функционирование перевозок на транспорте

**Владеть:** принципами логистики при взаимодействии различных видов транспорта.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1-2.3).

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 105 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 105 часов;

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ОП.05. Технические средства (по видам транспорта)**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины ОП.05. **Технические средства (по видам транспорта)** являются:

- приобретение студентами знаний об устройстве и сфере применения технических средств водного транспорта и их технических характеристик.

**Задачи** дисциплины:

- формирование комплекса знаний в области материально технической базы водного транспорта

- приобретение навыков в расчетах технической производительности перегрузочных машин и основных параметров складов.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта);  
- основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта).

**Уметь:**

- различать типы погрузочно-разгрузочных машин;  
- рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно-разгрузочных машин.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1, 1.2, 2.1-2.3, 3.2).

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 197 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 197 часов;

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» являются:

- овладение знаниями общих основ правовых наук и умением применения этих знаний в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- формирование у будущего специалиста правовой грамотности, навыков правосознания, воспитание уважения к закону, умелое и правильное применение норм права.

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### **Знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

#### **Уметь:**

- использовать необходимые нормативные правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским законодательством,
- гражданским процессуальным и трудовым законодательством;
  - анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

#### **Владеть:**

- навыками анализа и применения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в профессиональной деятельности
- навыками планирования бухгалтерского учета в соответствии с требованиями законодательства

- навыками оценки эффективности и качества учетных операций на основе требований законодательства.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 3.1-3.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 119 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 82 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОП.07. Охрана труда**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целью дисциплины «Охрана труда» являются:

– Ознакомить обучающихся с системой законодательных, санитарно-гигиенических, организационных мероприятий ,направленных на создание безопасности условий труда работающих на всех предприятиях, организациях, учреждениях;

– выработка умений и навыков в использовании законодательства в практической работе.

Задачи :

– проектирование комфортных условий труда;  
– идентификация опасности распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания»

– предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека;

- защита от опасностей;

- ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов;

- создание нормального комфортного состояния среды обитания человека.

В результате освоения дисциплины «Охрана труда» студент должен:

**Знать:**

1. Законодательство в области охраны труда.
2. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.
3. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.
4. Правила охраны труда, промышленной санитарии.
5. Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека.
6. Права и обязанности работников в области охраны труда.

**Уметь:**

1. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.
2. Использовать индивидуальное и коллективные средства защиты.
3. Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии .эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение.
4. Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.
5. Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травма безопасности.

**Владеть навыками:**

1. Владеть способами бесконфликтного общения в повседневной деятельности в экстремальных условиях военной службы.
- 2.. Оказывать первую помощь пострадавшим.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности: **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1-3.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 86 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 57 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ОП.08. Безопасность жизнедеятельности**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО

## **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».**

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Целью учебной дисциплины** является освоение основ безопасности жизнедеятельности, знание методов защиты от последствий чрезвычайных ситуаций, способов оказания первой доврачебной медицинской помощи, структуры вооруженных сил.

**Наименование разделов дисциплины:** ЧС мирного и военного времени и защита населения; Основы военной службы; Основы медицинских знаний.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- составлять план действия;
- определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);

- определять задачи для поиска информации;
- определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска;
- структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска;
- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;
- описывать значимость своей специальности;
- 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;

**знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором

- приходится работать и жить;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем;
  - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
  - методы работы в профессиональной и смежных сферах;
  - структуру плана для решения задач;
  - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
  - номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
  - приемы структурирования информации;
  - формат оформления результатов поиска информации;
  - содержание актуальной нормативно-правовой документации;
  - современную научную и профессиональную терминологию;
  - возможные траектории профессионального развития и самообразования;
  - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
  - основы проектной деятельности;
  - особенности социального и культурного контекста;
  - правила оформления документов и построения устных сообщений;
  - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
  - значимость профессиональной деятельности по специальности;
  - 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности: **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1-3.3).

#### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ПМ.00. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ**

### **ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**

#### **ПМ.01. МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)**

##### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

##### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Технология перевозочного процесса» являются:

Изучение современных методов организации и управления транспортным процессом, обеспечивающих удовлетворение потребностей организаций и населения в перевозках, согласованную работу всех звеньев транспортной системы, эффективное использование подвижного состава, как наиболее дорогостоящей части транспортной системы.

##### Задачи дисциплины:

- Дать основные знания по особенностям технологии и организации перевозок основных видов грузов.
- Ознакомить курсантов с теоретическими основами и практическим опытом планирования работы транспорта и оптимизации транспортного процесса при перевозках грузов и пассажиров.
- Научить методам комплексного планирования подвижного состава на предприятиях транспорта.

##### **В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:** Оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (водный транспорт); основы эксплуатации технических средств транспорта (водный транспорт); основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; системы и приборы, способствующие безопасности движения; структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы; мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения.

**Уметь:** анализировать документы, регламентирующие работу транспорта и его объектов; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства; оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств.

**Владеть:** принципами логистики при взаимодействии различных видов транспорта; использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; анализа конкретных случаев нарушения безопасности движения.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1-1.3)

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 244 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 200 часов;

**Форма итогового контроля:** экзамен, дифференцированный зачет, курсовая работа.

## **ПМ.01. МДК.01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в состав профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины является формирование знаний в области информационного обеспечения перевозочного процесса на грузовом и пассажирском транспорте, автоматизации обработки путевой документации, систем учета работы транспорта на линии, идентификации товаров, грузов, пассажиров.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

- использовать методы планирования и оптимизации отладки, сопровождения, модификации и эксплуатации задач функциональных и обеспечивающих подсистем информационного обеспечения АСУ на транспорте;

- разрабатывать требования к информационному обеспечению автоматизированных информационных систем: сбор, анализ данных;
- особенности построения информационного обеспечения АСУ в логистических системах.
- проектировать базы данных: концептуальную и логическую модель;
- проектировать интерфейс и функциональные возможности автоматизированных рабочих мест логиста,

**знать:**

- базовые составляющие современных информационных технологий;
- организацию и технологию работы автоматизированного оперативного управления;
- системы классификации и кодирования информации на предприятиях транспорта;
- средства электронной идентификации при осуществлении перевозок;
- внутримашинную фактографическую информационную базу: системы OLTP, мониторинг транзакций, модели данных, атрибуты объектов.
- реляционные, сетевые и иерархические модели данных, взаимосвязи между объектами и атрибутами;
- типы транспортных задач, решаемых с применением информационных систем, классификацию критериев оптимизации транспортных задач в автоматизированной системе оперативного управления;
- информационную безопасность на предприятиях транспорта, основы защиты данных в автоматизированных информационных системах, правовые нормы и средства защиты информации.
- прикладные системы информатизации учета транспортной работы и диспетчерского управления движением на базе навигационных систем;
- прикладные системы автоматизации обработки данных транспортных предприятий;
- построение комплексных информационных систем регионального уровня.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 02, 05, 08) и профессиональными компетенциями (ПК 1.2).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 211 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 140 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ПМ.01. МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в состав профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

### **1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины является формирование знаний в области автоматизированных систем управления, и их роль в организации транспортного обслуживания по видам транспорта.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

- работать на автоматизированных рабочих местах (АРМ) основных массовых профессий (ввод и вывод информации, диалоговый режим работы на персональных компьютерах);
- разрабатывать алгоритмы новых задач подсистем, связанных с управлением грузовыми и пассажирскими перевозками;
- разрабатывать унифицированные формы входных и выходных документов, массивы нормативно-справочной информации к задачам, подготавливаемым для включения в АСУ;
- готовить исходные данные об объектах управления для ввода в вычислительную сеть;
- выполнять технико-экономические расчеты по мероприятиям, обеспечивающим эффективность работы транспорта;

#### **знать:**

- назначение, структуру и основы функционирования АСУ и места её применения по видам транспорта;
- содержание задач, решаемых в системах, связанных с управлением грузовыми и пассажирскими перевозками;
- общий порядок подготовки новых задач при расширении или совершенствовании функциональных возможностей АСУ;
- организацию информационного обеспечения АСУ;
- методику технико-экономической оценки эффективности внедрения задач АСУ.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по

специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 03, 06, 09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 132 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 88 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

**ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**

**ПМ.02. МДК.02.01. Организация движения (по видам транспорта)**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Организация движения (по видам транспорта)» являются:

Изучение современных методов организации и управления транспортным процессом, обеспечивающих удовлетворение потребностей организаций и населения в перевозках, согласованную работу всех звеньев транспортной системы, эффективное использование подвижного состава, как наиболее дорогостоящей части транспортной системы.

Задачи дисциплины:

- Дать основные знания по особенностям организации перевозок основных видов грузов.
- Ознакомить курсантов с теоретическими основами и практическим опытом планирования работы транспорта и оптимизации транспортного процесса при перевозках грузов и пассажиров.
- Научить методам комплексного планирования подвижного состава на предприятиях транспорта.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и

овладению общими (ОК 02,03,06,09) и профессиональными компетенциями (ПК 2.1, 2.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 90 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов;  
**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ПМ.02. МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ**

дисциплина входит в состав дисциплин профессионального модуля ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) части ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- обеспечить управление движением;
- анализировать работу транспорта;

**знать:**

- требования к управлению персоналом;
- систему организации движения;
- правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров транспортных организаций (по видам транспорта);
- основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);
- особенности организации пассажирского движения;
- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта);

**иметь практический опыт:**

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- расчёта тарифа на перевозку пассажира, багажа;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на**

транспорте (по видам)» и овладению общими (ОК 01,04,05,07,08) и профессиональными компетенциями (ПК 2.2).

**1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов, в том числе:

– обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 80 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

**ПМ.02. МДК.02.03. Организация и управление безопасностью на водном транспорте**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Целью учебной дисциплины является:**

Формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости знаний по организации перевозки для современного квалифицированного специалиста при осуществлении его профессиональной деятельности;

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта);

Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; умений формулировать и обосновывать собственную позицию по отношению к новым требованиям и информации, получаемой от основных документов;

Освоение основных требований перевозок на водном транспорте;

Овладение умениями обрабатывать данные и особенности, направлять и управлять перевозками на транспорте (по видам).

**Задачами учебной дисциплины является:**

Приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной физической картины мира, принципов действия технических устройств и производственных процессов, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии;

Освоение способов использования физических знаний для решения практических и профессиональных задач, объяснения явлений природы, производственных и технологических процессов, принципов действия технических приборов и устройств, обеспечения безопасности производства и охраны природы;

Подготовка обучающихся к успешному освоению дисциплин и модулей профессионального цикла: формирование у них умений и опыта деятельности, характерных для специальностей, получаемых в профессиональных образовательных организациях;

Подготовка к формированию общих компетенций будущего специалиста: самообразования, коммуникации, проявления гражданско- патриотической позиции, сотрудничества, принятия решений в стандартной и нестандартной ситуациях, проектирования, проведения физических измерений, эффективного и безопасного использования различных технических устройств, соблюдения правил охраны труда при работе с физическими приборами и оборудованием.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности при перевозке грузов на водном транспорте;

организации перевозного процесса;

ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;

особенности организации перевозок и управление на водном транспорте;

**уметь:**

организацию и выполнение указаний согласно требований перевозки грузов на водном транспорте;

знать требования по управлению с судном;

давать правильные команды по перевозке и управлению с судном;

пользоваться технической документацией и справочной литературой;

выполнять расчёт перевозок;

**должен иметь навыки:**

уметь анализировать документы, регламентирующие работу транспорта и его объектов;

действия при аварийных случаях;

уметь общаться с контролирующими органами;

работать с капитанами и с экипажем;

характеристики судов;

уметь оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности: **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 08) и профессиональными компетенциями (ПК 2.2).

**1.5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

### **ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**

#### **ПМ.03. МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)**

##### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

##### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Цели освоения дисциплины:

1. Формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области организации, создания и оптимизации систем по доставке грузов;
  2. Изучение существующего в сфере транспорта законодательства применительно к деятельности специалиста в области менеджмента на транспорте;
  3. Изучение зарубежного опыта в сфере транспортно-экспедиционного обслуживания перевозок;
  4. Рассмотрение и анализ отечественной практики и развития транспортноэкспедиционной деятельности в РФ Задачи дисциплины:
1. Создание целостной системы взглядов о сущности транспортноэкспедиционной деятельности в рыночной экономике и при государственном регулировании;

2. Формирование комплексного подхода к организации и осуществлению процесса транспортно-экспедиционного обслуживания;
3. Развитие способностей и интереса к познанию методов решения практических задач при организации транспортно-экспедиционной деятельности.

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- сущность своей будущей профессии
- методы решения задач транспортного экспедирования и оценки эффективности их решения
- источники информации по основам экспедирования грузов
- основы работы в коллективе
- направления развития транспортно-экспедиционной деятельности
- способы определения стоимости доставки грузов с учетом расходов на экспедирование
- правила перевозки грузов
- формы перевозочных документов
- грузовую отчетность
- обязанности, права и ответственность грузовладельца и экспедитора

**Уметь:**

- определять способы, сроки и стоимость доставки
- анализировать источники информации
- использовать современные технологии в транспортно-экспедиционной деятельности
- решать задачи транспортного экспедитора и оценивать эффективность их решения
- заполнять транспортные документы и грузовую отчетность
- определять степень ответственности транспортного экспедитора □  
работать в команде

**Владеть:**

- разработки оптимальных маршрутов перевозки
- расчёта платежей за перевозки и экспедирование грузов
- оформления транспортных и экспедиторских документов
- выбирать вид транспорта для перевозки
- специалиста по транспортно-экспедиционной деятельности.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01, 04, 07) и профессиональными компетенциями (ПК 3.1).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 132 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 76 часов;

**Форма итогового контроля: экзамен.**

**ПМ.03. МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины являются: создание условий для получения достаточных знаний предмета и приобретение навыков в организации технологии грузовой и коммерческой работы по перевозке грузов, обеспечения сохранности грузов.

Развитие умений самостоятельно обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

Задачи дисциплины:

- Формировать знания, умения, навыки, требующиеся для освоения дисциплин профессионального модуля
- Научить методам организации грузовой и коммерческой работы на грузовых пунктах на основе прогрессивной информационной технологии, автоматизированных систем фирменного транспортного обслуживания клиентуры в условиях АСУ, автоматизации погрузочно-разгрузочных работ
- Формировать умение самостоятельного решения профессиональных задач.

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- 1) основы построения транспортных логистических цепей;
- 2) классификацию опасных грузов;
- 3) порядок нанесения знаков опасности;
- 4) назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- 5) правила перевозок грузов;
- 6) организацию грузовой работы на транспорте;
- 7) требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним
- 8) формы перевозочных документов;
- 9) организацию работы с клиентурой;

- 10) меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- 11) меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов.

**Уметь:**

- 1) рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- 2) определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- 3) определять сроки доставки.

**Владеть:**

- 1) методами объективной оценки получения экономического эффекта при применении прогрессивной технологии в грузовой работе, улучшения использования судов, контейнеров, осуществление мероприятий по обеспечению сохранности перевозимых грузов, защиты окружающей среды и особенно при перевозке опасных, тяжеловесных и сыпучих грузов.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 02,05,08) и профессиональными компетенциями (ПК 3.2).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 305 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 203 часов;

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет, курсовая работа.**

**ПМ.03. МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях**

**1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ**

дисциплина входит в состав дисциплин профессионального модуля ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- оформлять документы;

**знать:**

- классификацию грузов, перевозимых на особых условиях;
- классификацию опасных грузов;
- транспортные характеристики грузов, перевозимых на особых условиях;

- порядок нанесения знаков опасности;
- правила перевозок грузов;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- формы перевозочных документов;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при перевозке отдельных видов грузов.

**иметь практический опыт:**

- оформления грузовых перевозочных документов и другой установленной документации;
- заполнения товаросопроводительных документов;
- определения класса опасности грузов.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 0.3,0.6,0.9) и профессиональными компетенциями (ПК 3.3).

**1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 80 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

**ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

**Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы)**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав профессионального цикла основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской службы)» являются:

Изучение современных методов организации и управления транспортным процессом, обеспечивающих удовлетворение потребностей организаций и населения в перевозках, согласованную работу всех звеньев транспортной

системы, эффективное использование подвижного состава, как наиболее дорогостоящей части транспортной системы.

#### Задачи дисциплины:

- Дать основные знания по особенностям оперативно работы флота.
- Ознакомить курсантов с теоретическими основами и практическим опытом оперативного планирования работы транспорта и оперативной оптимизации транспортного процесса при перевозках грузов и пассажиров.

#### **В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:** Оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта); основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорт); основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте (по видам); состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; системы и приборы, способствующие безопасности движения; структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы; мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения.

**Уметь:** анализировать документы, регламентирующие работу транспорта (по видам) и его объектов; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства; оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств.

**Владеть:** принципами ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; анализа конкретных случаев нарушения безопасности движения.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 07) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1, 2.2, 3.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 219 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 146 часов;

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет.

## **ВЧ.00. Вариативная часть циклов ППССЗ**

### **ВЧ.01. Основы делопроизводства**

#### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

#### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **уметь:**

- правильно оформлять отдельные реквизиты документов;
- составлять и оформлять организационно-распорядительные документы;
- заполнять журналы регистрации документов; составлять номенклатуру дел; оформлять дела.

##### **знать:**

- основные понятия и терминологию номенклатуры дел;
- состав, расположение реквизитов и требования к их оформлению;
- требования к составлению и оформлению организационно-распорядительных документов;
- организацию документооборота на предприятии.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и овладению общими (ОК 02) и профессиональными компетенциями (ПК 3.1).

#### **1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, в том числе:  
– обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 48 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

### **ВЧ.02. Организация доступной среды для инвалидов на транспорте**

#### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

#### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **уметь:**

– выявлять и оценивать физические и информационно-коммуникационные потребности инвалидов в условиях чрезвычайной (нестандартной) ситуации на транспорте;

– организовать работу персонала предприятия транспорта по оказанию услуг инвалидам и другим маломобильных групп населения.

**знать:**

– потребности инвалидов и маломобильных групп населения, функциональные обязанности разных категорий работников предприятий транспорта в части оказания услуг инвалидам;

– приемы оказания ситуационной помощи на транспорте людям с разными формами инвалидности.

**владеть:**

– этикой, правилами и способами общения с инвалидами с учетом их специфических потребностей в помощи для преодоления барьеров;

– навыками оказания ситуационной помощи на транспорте инвалидам и другим маломобильным группам населения.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и овладению общими (ОК 08) и профессиональными компетенциями (ПК 2.2, 3.2).

**1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, в том числе:

– обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 48 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ВЧ.03. Коммерческая работа на транспорте**

### **1.1. Место дисциплины в структуре ППССЗ**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

– рассчитывать количество различных видов груза, предъявленных к перевозке; рассчитывать тарифы, ставки фрахта на перевозку грузов и на погрузоразгрузочные работы и хранение грузов; прогнозировать грузопотоки; анализировать претензии, рекламации и проводить ведомственные расследования случаев брака;

– оформлять коммерческие договоры, грузовые документы на экспортные и импортные перевозки; определять качество груза, тары и упаковки при предъявлении груза к перевозке;

– рассчитывать и анализировать показатели экономической эффективности работы транспорта.

**знать:**

– основы правового регулирования в сфере профессиональной деятельности, основные принципы деятельности субъектов предпринимательства, организационно-правовые формы юридических лиц и их основные признаки;

– правовые и экономические основы коммерческой эксплуатации судов, нормативные акты по перевозке грузов, правовое регулирование хозяйственных операций;

– понятие коммерческой деятельности; организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; взаимоотношения портов с клиентурой; транспортные характеристики груза и их совместимость при перевозке;

– основные экономические показатели коммерческой деятельности предприятия транспорта и инструментальные средства для их обработки, методы анализа результатов расчетов данных показателей и обоснования полученных выводов;

– транспортные характеристики отдельных видов и грузов, их совместимость при перевозке.

**владеть:**

– экономическими методами управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

– терминологией, используемой в коммерческой практике; методами выбора способа определения массы груза;

– экономическими методами решения транспортных задач.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 07) и профессиональными компетенциями (ПК 2.1, 3.2).

**1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, в том числе:

– обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 48 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ВЧ.04. Страхование и риски**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Страхование и риски» являются:

1. Формирование основных знаний об оценке рисков.
2. Получение современного теоретического представления о транспортном страховании.
3. Развитие способностей и интереса к решению практических задач по транспортному страхованию.
4. Формирование у курсантов экономического мышления, необходимого для понимания ими необходимости учета рисков при организации перевозочного процесса и способах управления им.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Иметь представление об основных понятиях и содержании рисков и страховании.
2. Знать и уметь использовать полученные знания в области организации перевозок.

#### **В результате изучения дисциплины студент должен:**

##### **Знать:**

- теоретические основы управления риском;
- теоретические основы страхования и основную терминологию;
- особенности отдельных видов страхования;
- основные проблемы в транспортном страховании;

##### **Уметь:**

- ориентироваться в источниках риска, анализировать и разрешать конкретные ситуации, в том числе при выборе оптимального решения в условиях риска;
- самостоятельно анализировать литературу;
- проводить расчеты тарифов, размера ущерба и страхового возмещения.

##### **Владеть:**

- навыками применения методов количественной оценки предпринимательского риска;
- экономической терминологией лексикой и основными терминами страхования;
- решением проблемных вопросов, связанных с транспортным страхованием.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 04) и профессиональными компетенциями (ПК 3.3).

**1.3. Количество часов на освоение учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 190 часов, в том числе:

– обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 127 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ВЧ.05. Экономика и управление на водном транспорте**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление на водном транспорте» являются:

- 1.Формирование основных знаний об экономической деятельности людей, фирм и государства, об экономике России.
- 2.Ознакомление с функционированием рынка труда, сферой малого предпринимательства и индивидуальной трудовой деятельности, ориентация в выборе профессии и траектории дальнейшего образования.
- 3.Формирование у курсантов экономического мышления, необходимого для понимания ими сущности экономических процессов, происходящих в российском обществе.

Задачи дисциплины:

- 1.Дать курсантам научно достоверные знания о современной экономике и перспективах её развития в XXI столетии.
- 2.Показать меры Российского государства по совершенствованию управления экономикой, по решению назревших демографических проблем, защите конкуренции, улучшению благосостояния населения.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- Систему организации движения.
- Основные положения, регламентирующие взаимоотношения транспортных организаций.
- Основные принципы организации движения на транспорте.

- Энергосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте.

**Уметь:**

- Обеспечить управление движением.
- Анализировать работу транспорта.
- Анализировать характеристики транспортных потоков.

**Владеть:**

- Применение теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности.
- Применение действующих положений по организации перевозок
- Самостоятельного поиска необходимой информации.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 06) и профессиональными компетенциями (ПК 2.1).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной**

**дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 166 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 99 часов;

**Форма итогового контроля:** экзамен, курсовая работа.

## **ВЧ.06. Теория и устройство судна**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав дисциплин вариативной части ППССЗ по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях для расчета напряжений корпуса в случае частичной потери плавучести
- понимать основные действия, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести (Конвенция ПДНВ-78 с поправками, таблица А-III/1)

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные конструктивные элементы судна, судовые устройства и системы, национальные и международные требования к остойчивости судов, теорию устройства судна для расчета остойчивости, крена, дифферента, осадки и других мореходных качеств; маневренные, инерционные и эксплуатационные качества, ходкость судна, судовые

двигатели, характеристики гребных винтов, понятие о пропульсивном комплексе, ходовые испытания судов.

- Общее знание основных конструктивных узлов судна, и названий их различных частей (Конвенция ПДНВ-78 с поправками, таблица А-III/1).

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 09) и профессиональными компетенциями (ПК 2.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего учебная нагрузка студента 100 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 100 часов;

**Форма итогового контроля: экзамен.**

## **УП.00. Учебная практика**

### **УП.01. Учебная практика**

**1.1. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** учебная практика входит в состав производственной практики циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

**1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

Целями освоения «Учебной практики» являются:

Формирование знаний и умений минимально необходимых и достаточных для выполнения работ по профессии бортпроводник.

Задачи практики:

- дать основы знаний в области общих вопросов транспортного обеспечения пассажирских перевозок
- применять в профессиональной деятельности основные положения, регламентирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика
- формировать умение самостоятельного решения профессиональных задач

**В результате прохождения учебной практики обучающийся должен**

**Знать:**

- общие вопросы судовой службы
- классификацию, технические характеристики видов транспорта
- необходимые меры по использованию в работе современных технических средств

- работать в коллективе, команде, общаться эффективно с клиентами и коллегами
- формирование транспортных тарифов
- основы правовых отношений на транспорте

#### **Уметь:**

- ориентироваться на судне,
- знать нормы охраны труда и техники безопасности
- регистрировать проездные документы с помощью видеотерминалов и компьютеров

#### **Владеть:**

- навыки производственной санитарии и противопожарной защиты
  - правила обслуживания пассажиров и туристов

Содержание практики ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1 -1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.3).

#### **1.3. Количество часов на освоение программы практики:**

- обязательной нагрузки студента 144 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

### **ПП.00. Производственная практика**

#### **ПП.01. Производственная практика**

**1.1. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** практика входит в состав производственной практики циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**, которая включает в себя производственную практику (практику по профилю специальности).

#### **1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

**Целями** освоения «Производственной практики» являются:

Изучение современных методов организации и управления транспортным процессом, обеспечивающих удовлетворение потребностей организаций и населения в перевозках, согласованную работу всех звеньев транспортной системы, эффективное использование подвижного состава, как наиболее дорогостоящей части транспортной системы.

#### **Задачи дисциплины:**

- Дать основные знания по особенностям технологии и организации перевозок основных видов грузов.

- Ознакомить курсантов с теоретическими основами и практическим опытом планирования работы транспорта и оптимизации транспортного процесса при перевозках грузов и пассажиров.
- Научить методам комплексного планирования подвижного состава на предприятиях транспорта
- Научить методам планирования, контроля и экономического стимулирования работы экипажей грузовых и пассажирских транспортных средств.
- Ознакомить с методами расчета и путями повышения пропускной способности инфраструктурных объектов транспорта.

**В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:**

**Знать:**

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (водный транспорт)
- основы эксплуатации технических средств транспорта (водный транспорт)
- основные требования к работникам по документам,
- регламентирующим безопасность движения на транспорте
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
- системы и приборы, способствующие безопасности движения
- структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы

**Уметь:**

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта и его объектов
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач
  - применять компьютерные средства

**Владеть:**

- Ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков
- Использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации
  - Анализа конкретных случаев нарушения безопасности движения

Содержание практики ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1 -1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы практики:**

- обязательной нагрузки студента 756 часов.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**

## **ПДП.00. Производственная практика (преддипломная)**

**1.1. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** практика входит в состав производственной практики циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**, которая включает в себя преддипломную практику.

**1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

**Целями** освоения «Производственной практики (преддипломная)» являются:

углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов, продолжение формирования общих и профессиональных компетенций на основе полученного практического опыта, подготовка к защите выпускной квалификационной работы.

Содержание программы практики направлено на решение следующих задач:

- закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных курсантами в процессе обучения
- закрепление умений использования методов аналитической и исследовательской работы для выявления резервов совершенствования управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития
- закрепление умений использования методов аналитической и исследовательской работы для выявления резервов совершенствования управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития
- овладение методами разработки проектных решений и выработка навыков самостоятельной управленческой работы по профилю специальности, навыков самостоятельного принятия управленческого решения
- сбор, обработка и подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Содержание практики ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»** и овладению общими (ОК 01-09) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1 -1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.3).

**1.3. Количество часов на освоение программы практики:**

- обязательной нагрузки студента 144 часа.

**Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.**