

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: **Варданян Маркй Александрович**  
Должность: **Директор**  
Дата подписания: **28.09.2025 13:21:03**  
Уникальный программный ключ:  
**070851b03e76528b0027711029807178b6e87106f8aee47ac2d950c802e684edf2**



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**  
**(ПривГУПС)**

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Ученого Совета ПривГУПС  
«27» мая 2025 г.  
протокол № 5

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА –**  
**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Квалификация:          | <b>операционный<br/>логист</b> |
| Вид подготовки:        | <b>базовая</b>                 |
| Форма обучения:        | <b>очная</b>                   |
| База:                  | <b>основное общее</b>          |
| Год начала подготовки: | <b>2023г.</b>                  |

**Аннотация**  
**к основной образовательной программе - программе**  
**подготовки специалистов среднего звена по специальности**  
**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования (далее – ООП, ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022 г. N 257.

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация – разработчик и правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения».

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по ООП -: по *очной форме* обучения - на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев (147 недель).

Квалификация выпускника – Операционный логист

Направление подготовки (профиль): Финансы и экономика.

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Ученого совета

«27» мая 2025г.

Протокол № 5

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель начальника дороги  
(по территориальному управлению)

  
А.П. Черемнов  
М.П.

«26» мая 2025г.

## Содержание

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел 1. Общие положения .....</b>                                                                   | <b>4</b>  |
| <b>Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы.....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ...</b>                             | <b>9</b>  |
| <b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы .....</b>                         | <b>10</b> |
| 4.1. Общие компетенции .....                                                                             | 10        |
| 4.2. Профессиональные компетенции .....                                                                  | 12        |
| <b>Раздел 5. Структура образовательной программы .....</b>                                               | <b>18</b> |
| 5.1. Структура образовательной программы .....                                                           | 18        |
| 5.2. Учебный план.....                                                                                   | 22        |
| 5.3. Календарный учебный график .....                                                                    | 25        |
| 5.4. Рабочая программа воспитания .....                                                                  | 30        |
| 5.4.3 Календарный план воспитательной работы .....                                                       | 30        |
| <b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы .....</b>                                      | <b>31</b> |
| 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы .....                   | 31        |
| 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы .....                       | 39        |
| 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся.....                                               | 40        |
| 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся .....                                               | 42        |
| 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы .....                           | 42        |
| 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы .....                         | 43        |
| <b>Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации .....</b> | <b>45</b> |

## **Раздел 1. Общие положения**

1.1. Настоящая основная образовательная программа (далее – ООП) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 (далее – ФГОС, ФГОС СПО) с учетом соответствующей примерной образовательной программы, включенной в реестр примерных образовательных программ (далее – ПОП).

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе ФГОС СОО (утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 (в действующей редакции)), ФГОС СПО и с учетом положений федеральной основной образовательной программы среднего общего образования (утвержденной приказом Министерства просвещения РФ №1014 от 23.11.2022 (в действующей редакции)) с учетом получаемой специальности.

1.2. Обучение по ООП осуществляется в очной форме.

1.3. При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.4. Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией самостоятельно.

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

1.5. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в ООП рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в ПОП примерной программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

1.6. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7. Срок получения образования по ООП в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:

на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

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

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

1.9. Конкретный срок получения образования по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, определяется образовательной организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных пунктом 1.10 ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1.10. Нормативные основания для разработки ООП:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства просвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (в действующей редакции);
- Приказ Министерства просвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Экономист предприятия»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 декабря 2019 г. № 764н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги».

#### 1.11. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;  
ПК – профессиональные компетенции;  
ЛР – личностные результаты;  
СГ – социально-гуманитарный цикл;  
ОП – общепрофессиональный цикл;  
П – профессиональный цикл;  
МДК – междисциплинарный курс;  
ПМ – профессиональный модуль;  
ОП – общепрофессиональная дисциплина;  
ДЭ – демонстрационный экзамен;  
ГИА – государственная итоговая аттестация.

## **Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы**

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: операционный логист.

Направленность программы: транспортная логистика

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

Форма обучения: очная.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев.



### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников<sup>1</sup>: 08 Финансы и экономика.

3.2. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

| Наименование видов деятельности                                                                  | Наименование профессиональных модулей                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                | 2                                                                                                |
| Виды деятельности                                                                                |                                                                                                  |
| планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании                    | планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании                    |
| планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении                | планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении                |
| планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании    | планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании    |
| планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций | планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций |

<sup>1</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

## Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

| Код компетенции | Формулировка компетенции                                                                                                                                     | Знания, умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01           | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                            | <p><b>Умения:</b> 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)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; 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</p> |
| ОК 02           | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | <p><b>Умения:</b> 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, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p>                                                                                                                   |
| ОК 03           | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в                                           | <p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>                                                                                                                                                                   | <p>в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p> |
| ОК 04 | <p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p><b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ОК 05 | <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>                                                                                                                              | <p><b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p><b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОК 06 | <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> | <p><b>Умения:</b> описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p><b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОК 07 | <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,</p>                                                                                                                                                                               | <p><b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                                                    | <b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона                                                                                                                                                                              |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | <b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения                                                                                                                                                                                                        |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   | <b>Умения:</b> 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 |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности                                                                                                                  |

## 4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности                                                             | Код и наименование компетенции <sup>2</sup>                                         | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании | ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок | <b>Практический опыт:</b><br>заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования                                                               |
|                                                                               |                                                                                     | <b>Умения:</b><br>оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации; применять методологические |

<sup>2</sup> Перечисляются профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности п.3.3 ФГОС СПО и 3.2 ПОП.

|  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                            | <p>основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик</p>                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                            | <p><b>Знания:</b></p> <p>требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок; порядок составления закупочной документации; критерии оценки поставщиков; порядок определения потребностей в закупках; базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами)</p> |
|  | ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе | <p><b>Практический опыт:</b></p> <p>зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров</p>                                                                                                                      |
|  |                                                                            | <p><b>Умения:</b></p> <p>определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение)</p>                                                                                      |
|  | ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций     | <p><b>Знания:</b></p> <p>классификация складов и их функции; варианты размещения складских помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельности склада; структура затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров</p>                                                            |
|  |                                                                            | <p><b>Практический опыт:</b></p> <p>заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей</p>                                                                                                                              |
|  |                                                                            | <p><b>Умения:</b></p> <p>оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                            | складских документов; контролировать правильность составления складских документов                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Знания:</b><br>систему документооборота на складе; порядок составления складской документации; обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов                                                                                                                                               |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Практический опыт:</b><br>управления логистическими процессами в закупках                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Умения:</b><br>оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами              | <b>Знания:</b><br>понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; методы регулирования запасов                              |
|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении | ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении          | <b>Практический опыт:</b><br>участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Умения:</b><br>определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Знания:</b><br>классификация производственных процессов и структуру производственного цикла; значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения; основы бережливого производства; схемы каналов распределения; методы и модели управления сбытовой деятельностью |
|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении | <b>Практический опыт:</b><br>участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                            | <b>Умения:</b><br>идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                               |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                             | <p>рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</p> <p><b>Знания:</b><br/>содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении; способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании | ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов | <p><b>Практический опыт:</b><br/>участия в планировании и организации процесса перевозки грузов; оптимизации транспортных расходов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                               |                                                                             | <p><b>Умения:</b><br/>рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки; определять оптимальный маршрут перевозки; осуществлять выбор транспортного средства; заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке; проводить оптимизацию транспортных расходов</p>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                               |                                                                             | <p><b>Знания:</b><br/>основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов; порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок; способы расчета стоимости перевозки; виды, типы и параметры транспортных средств; порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов; порядок и требования к заполнению транспортных документов; структура затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов</p> |
|                                                                                               | ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса                         | <p><b>Практический опыт:</b><br/>участия в разработке элементов логистического сервиса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                               |                                                                             | <p><b>Умения:</b><br/>применять методы маркетинговых исследований; определять экономические параметры логистического сервиса; определять параметры качества логистического сервиса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                               |                                                                             | <p><b>Знания:</b><br/>содержание, задачи и принципы логистического сервиса; элементы сервисного обслуживания; классификация логистического сервиса; роль маркетинга в логистическом сервисе; экономические параметры организации логистического сервиса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса                                                  | <b>Практический опыт:</b><br>участия в анализе элементов логистического сервиса                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Умения:</b><br>применять методы оценки качества логистического сервиса; рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса; оценивать эффективность уровня логистического обслуживания                                                                    |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Знания:</b><br>показатели, оценивающие качество логистического сервиса; уровни и параметры качества логистического сервиса; факторы качества сервисного обслуживания; классификация показателей оценки логистического сервиса                                       |
| Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций | ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы                                         | <b>Практический опыт:</b><br>участия в планировании и организации логистических процессов                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Умения:</b><br>определять потребность логистической системы в ресурсах; планировать деятельность элементов логистической системы; составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы                                                                   |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Знания:</b><br>методы планирования элементов логистических систем; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; взаимосвязь основных элементов логистической системы; методы планирования потребностей в ресурсах |
|                                                                                                  | ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы | <b>Практический опыт:</b><br>расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых                               |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Умения:</b><br>производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности   |
|                                                                                                  |                                                                                                    | <b>Знания:</b><br>методика оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов; факторы эффективного функционирования                                                |



|  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                   | логистической системы; резервы повышения эффективности функционирования логистической системы                                                                                                                                |
|  | ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы | <b>Практический опыт:</b><br>участия в контроле логистических операций, процессов, систем; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых                  |
|  |                                                                                                                                   | <b>Умения:</b><br>осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; интерпретировать результаты контрольных мероприятий; разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов |
|  |                                                                                                                                   | <b>Знания:</b><br>значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов                                                      |

## Раздел 5. Структура образовательной программы

### 5.1. Структура образовательной программы

| Структура образовательной программы                                                                                                                                                                          | Объем образовательной программы<br>в академических часах |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                              | ФГОС                                                     | УП   |
| Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                                          | 1260                                                     | 2232 |
| Практики                                                                                                                                                                                                     | 360                                                      | 504  |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                          | 216                                                      | 216  |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                                       |                                                          |      |
| на базе основного общего образования,<br>включая получение среднего общего<br>образования на основе требований<br>федерального государственного<br>образовательного стандарта среднего<br>общего образования | 4428                                                     | 4428 |

#### 5.1.1 Образовательная программа включает:

общеобразовательную подготовку (получение среднего общего образования);

социально-гуманитарный цикл (СГ.00);

общепрофессиональный цикл (ОП.00);

профессиональный цикл (П.00)

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

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

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не более 60 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 40 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Соотношение обязательной и вариативной части образовательной программы, объемные параметры циклов дисциплин ПМ (МДК) и практики определены с учетом ПОП.

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

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

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, которую образовательная организация определяет самостоятельно, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

5.1.3 Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ОП предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

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

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

5.1.4 Обязательная часть общепрофессионального цикла ООП предусматривает изучение следующих дисциплин: «Моделирование логистических систем», «Информационное обеспечение логистических процессов», «Экономика организации», «Статистика», «Документационное обеспечение управления», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Бухгалтерский учет ллогистических операций», «Основы логистической деятельности», «Налоги и налогообложение», «Менеджмент», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

5.1.5 Профессиональный цикл ООП включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП.

5.1.6 Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, концентрировано. Типы практики в составе профессиональных модулей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП.

5.1.7 Обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) может быть предоставлена возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического

развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

5.1.8 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

5.1.9 Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «операционный логист».

5.1.10 В состав образовательной программы включается учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, который образовательная организация разрабатывает самостоятельно, в котором отражено конкретное соотношение обязательной и вариативной части образовательной программы, объемные параметры циклов и практики.

5.1.11 В состав ООП включается календарный учебный график по программе подготовки специалистов среднего звена.

## 5.2. Учебный план

### 5.2.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

| Индекс                                                           | Наименование                                    | Всего       | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах |                                     |            |                          |                        |                          | Курс изучения |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
|                                                                  |                                                 |             |                                        | Теоретические занятия                                 | Лабораторные и практические занятия | Практики   | Курсовая работа (проект) | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация |               |
| 1                                                                | 2                                               | 3           | 4                                      | 5                                                     | 6                                   | 7          | 8                        | 9                      | 10                       | 11            |
| <b>Общеобразовательная подготовка. Среднее общее образование</b> |                                                 | <b>1476</b> | <b>272</b>                             | <b>685</b>                                            | <b>719</b>                          | -          | -                        | -                      | <b>72</b>                | <b>1</b>      |
| <b>ОУД.00</b>                                                    | <b>Общие учебные дисциплины</b>                 | <b>1444</b> | <b>272</b>                             | <b>685</b>                                            | <b>687</b>                          | -          | -                        | -                      | <b>72</b>                | <b>1</b>      |
| ОУД.01                                                           | Русский язык                                    | 72          | 12                                     | 32                                                    | 36                                  | -          | -                        | -                      | 4                        | 1             |
| ОУД.02                                                           | Литература                                      | 108         | 14                                     | 57                                                    | 51                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.03                                                           | История                                         | 136         | 10                                     | 68                                                    | 46                                  | -          | -                        | -                      | 22                       | 1             |
| ОУД.04                                                           | Обществознание                                  | 108         | 30                                     | 34                                                    | 52                                  | -          | -                        | -                      | 22                       | 1             |
| ОУД.05                                                           | География                                       | 72          | 16                                     | 44                                                    | 28                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.06                                                           | Иностранный язык                                | 72          | 20                                     | -                                                     | 72                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.07                                                           | Математика                                      | 340         | 56                                     | 202                                                   | 114                                 | -          | -                        | -                      | 24                       | 1             |
| ОУД.08                                                           | Информатика                                     | 144         | 72                                     | 38                                                    | 106                                 | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.09                                                           | Физическая культура                             | 72          | 20                                     | 14                                                    | 58                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.10                                                           | Основы безопасности жизнедеятельности           | 68          | 10                                     | 22                                                    | 46                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.11                                                           | Физика                                          | 108         |                                        | 92                                                    | 16                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.12                                                           | Химия                                           | 72          | 6                                      | 34                                                    | 38                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ОУД.13                                                           | Биология                                        | 72          | 6                                      | 48                                                    | 24                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| <b>ДУДК.00</b>                                                   | <b>Дополнительные учебные дисциплины, курсы</b> | <b>32</b>   | -                                      | -                                                     | <b>32</b>                           | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| ДУДК.01                                                          | Основы проектной деятельности                   | 32          | -                                      | -                                                     | 32                                  | -          | -                        | -                      | -                        | 1             |
| <b>Профессиональная подготовка</b>                               |                                                 | <b>2952</b> | <b>1646</b>                            | <b>990</b>                                            | <b>758</b>                          | <b>504</b> | <b>40</b>                | <b>300</b>             | <b>144</b>               | <b>2-3</b>    |
| <b>СГ.00</b>                                                     | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>              | <b>386</b>  | <b>148</b>                             | <b>108</b>                                            | <b>256</b>                          | -          | -                        | <b>10</b>              | <b>12</b>                | <b>2-3</b>    |
| СГ.01                                                            | История России                                  | 34          | -                                      | 20                                                    | 12                                  | -          | -                        | 2                      | -                        | 2             |

| 1               | 2                                                                                        | 3           | 4          | 5          | 6          | 7          | 8         | 9          | 10        | 11         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| СГ.02           | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                         | 130         | 124        | 6          | 110        | -          | -         | 2          | 12        | 2-3        |
| СГ.03           | Безопасность жизнедеятельности                                                           | 72          | 24         | 48         | 20         | -          | -         | 4          | -         | 2          |
| СГ.04           | Физическая культура                                                                      | 118         | -          | 12         | 104        | -          | -         | 2          | -         | 2-3        |
| ЭК.СГ.05        | Русский язык и культура речи                                                             | 32          | -          | 22         | 10         | -          | -         | -          | -         | 2          |
| <b>ОП.00</b>    | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                         | <b>858</b>  | <b>356</b> | <b>409</b> | <b>232</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>133</b> | <b>84</b> | <b>2-3</b> |
| ОП.01           | Информационное обеспечение логистических процессов                                       | 80          | 56         | 24         | 40         | -          | -         | 4          | 12        | 2          |
| ОП.02           | Экономика организации                                                                    | 80          | 42         | 38         | 26         | -          | -         | 4          | 12        | 2          |
| ОП.03           | Статистика                                                                               | 51          | 21         | 30         | 18         | -          | -         | 3          | -         | 2          |
| ОП.04           | Документационное обеспечение управления                                                  | 51          | 23         | 28         | 20         | -          | -         | 3          | -         | 2          |
| ОП.05           | Финансы, денежное обращение и кредит                                                     | 60          | 19         | 41         | 16         | -          | -         | 3          | -         | 2          |
| ОП.06           | Основы логистической деятельности                                                        | 80          | 38         | 42         | 22         | -          | -         | 4          | 12        | 2          |
| ОП.07           | Налоги и налогообложение                                                                 | 68          | 22         | 46         | 18         | -          | -         | 4          | -         | 2          |
| ОП.08           | Моделирование логистических систем                                                       | 81          | 26         | 20         | 10         | -          | -         | 39         | 12        | 3          |
| ОП.09           | Менеджмент                                                                               | 99          | 36         | 45         | 20         | -          | -         | 22         | 12        | 3          |
| ОП.10           | Бухгалтерский учет логистических операций                                                | 84          | 34         | 30         | 20         | -          | -         | 22         | 12        | 3          |
| ОП.11           | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                       | 52          | 8          | 24         | 6          | -          | -         | 22         | -         | 3          |
| ЭК.ОП.12        | Анализ финансово-хозяйственной деятельности                                              | 72          | 31         | 41         | 16         | -          | -         | 3          | 12        | 2          |
| <b>ПЦ.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                                                             | <b>1492</b> | <b>926</b> | <b>473</b> | <b>270</b> | <b>504</b> | <b>40</b> | <b>157</b> | <b>48</b> | <b>2-3</b> |
| <b>ПМ.01</b>    | <b>Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании</b>     | <b>322</b>  | <b>200</b> | <b>122</b> | <b>80</b>  | <b>72</b>  | <b>20</b> | <b>16</b>  | <b>12</b> | <b>2</b>   |
| МДК.01.01       | Логистика закупок                                                                        | 116         | 58         | 58         | 50         | -          | -         | 8          | -         | 2          |
| МДК.01.02       | Складская логистика                                                                      | 122         | 58         | 64         | 30         | -          | 20        | 8          | -         | 2          |
| <b>УП.01</b>    | <b>Учебная практика</b>                                                                  | <b>72</b>   | <b>72</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>72</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>2</b>   |
| <b>ПМ.01.ЭК</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                 | <b>12</b>   | <b>12</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>12</b> | <b>2</b>   |
| <b>ПМ.02</b>    | <b>Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b> | <b>330</b>  | <b>198</b> | <b>132</b> | <b>98</b>  | <b>72</b>  | <b>-</b>  | <b>16</b>  | <b>12</b> | <b>2</b>   |
| МДК.02.01       | Производственная логистика                                                               | 138         | 64         | 74         | 56         | -          | -         | 8          | -         | 2          |

| 1               | 2                                                                                                       | 3           | 4           | 5           | 6           | 7          | 8         | 9          | 10         | 11         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| МДК.02.02       | Распределительная логистика                                                                             | 108         | 50          | 58          | 42          | -          | -         | 8          | -          | 2          |
| <b>УП.02</b>    | <b>Учебная практика</b>                                                                                 | 72          | 72          | -           | -           | 72         | -         | -          | -          | 2          |
| <b>ПМ.02.ЭК</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                | 12          | 12          | -           | -           | -          | -         | -          | 12         | 2          |
| <b>ПМ.03</b>    | <b>Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</b>    | <b>380</b>  | <b>204</b>  | <b>123</b>  | <b>68</b>   | <b>108</b> |           | <b>69</b>  | <b>12</b>  | <b>3</b>   |
| МДК.03.01       | Транспортная логистика                                                                                  | 130         | 48          | 64          | 40          | -          | -         | 26         | -          | 3          |
| МДК.03.02       | Логистика сервисного обслуживания                                                                       | 130         | 36          | 59          | 28          | -          | -         | 43         | -          | 3          |
| <b>ПП.03</b>    | <b>Производственная практика</b>                                                                        | 108         | 108         | -           | -           | 108        | -         | -          | -          | 3          |
| <b>ПМ.03.ЭК</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                | 12          | 12          | -           | -           | -          | -         | -          | 12         | 3          |
| <b>ПМ.04</b>    | <b>Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций</b> | <b>316</b>  | <b>180</b>  | <b>96</b>   | <b>24</b>   | <b>108</b> | <b>20</b> | <b>56</b>  | <b>12</b>  | <b>3</b>   |
| МДК.04.01       | Основы планирования логистических операций                                                              | 98          | 22          | 46          | 14          | -          | -         | 38         | -          | 3          |
| МДК.04.02       | Оценка эффективности и контроль логистических систем                                                    | 98          | 38          | 50          | 10          | -          | 20        | 18         | -          | 3          |
| <b>ПП.04</b>    | <b>Производственная практика</b>                                                                        | 108         | 108         | -           | -           | 108        | -         | -          | -          | 3          |
| <b>ПМ.04.ЭК</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                | 12          | 12          | -           | -           | -          | -         | -          | 12         | 3          |
| <b>ПДП.00</b>   | <b>Производственная практика (преддипломная)</b>                                                        | <b>144</b>  | <b>144</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>144</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>3</b>   |
| <b>ГИА.00</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация<sup>3</sup></b>                                                  | <b>216</b>  | <b>216</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>3</b>   |
| <b>Итого:</b>   |                                                                                                         | <b>4428</b> | <b>1918</b> | <b>1675</b> | <b>1477</b> | <b>504</b> | <b>40</b> | <b>300</b> | <b>216</b> | <b>1-3</b> |

<sup>3</sup> Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.



### 5.3. Календарный учебный график

#### 5.3.1. По программе подготовки специалистов среднего звена

#### 1 год обучения

| Индекс                              | Компонент<br>ы<br>программы           | Сентябрь                               |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         |    | Декабрь |       |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |       |        | 23 фев - 1 мар | Март    |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | Всего часов |         |      |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|-------------|---------|------|
|                                     |                                       | 1 - 7                                  | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 |    | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |                | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |             | 22 - 28 |      |
|                                     |                                       | Номера календарных недель              |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |    |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |             |         |      |
|                                     |                                       | 34                                     | 35     | 36      | 37      | 38             | 39      | 40      | 41      | 42             | 43     | 44      | 45      | 46 | 47      | 48    | 49     | 50      | 51 / 1         | 2       | 3      | 4       | 5              | 6       | 7     | 8      | 9              | 10      | 11    | 12     | 13      | 14             | 15      | 16     | 17      | 18             | 19      | 20     | 21      | 22      | 23      | 24    | 25     | 26      |             |         |      |
|                                     |                                       | Порядковые номера недель учебного года |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |    |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |             |         |      |
|                                     |                                       | 1                                      | 2      | 3       | 4       | 5              | 6       | 7       | 8       | 9              | 10     | 11      | 12      | 13 | 14      | 15    | 16     | 17      | 18             | 19      | 20     | 21      | 22             | 23      | 24    | 25     | 26             | 27      | 28    | 29     | 30      | 31             | 32      | 33     | 34      | 35             | 36      | 37     | 38      | 39      | 40      | 41    | 42     | 43      |             |         |      |
| ОО                                  | Общеобразовательные дисциплины        |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |    |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |             |         |      |
| ОУД.01                              | Русский язык                          | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      |         |         |         |       | 4      |         | 72          |         |      |
| ОУД.02                              | Литература                            | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3  | 3       | 3     |        |         | 4              | 2       | 4      | 2       | 4              | 2       | 4     | 2      | 4              | 2       | 4     | 2      | 4       | 2              | 4       | 2      | 4       | 2              | 4       | 2      | 4       | 2       |         |       |        |         |             |         | 108  |
| ОУД.03                              | История                               | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3  | 1       |       | 12     |         | 2              | 4       | 2      | 4       | 2              | 4       | 2     | 4      | 2              | 4       | 2     | 4      | 2       | 4              | 2       | 4      | 2       | 4              | 2       | 4      | 2       | 4       | 4       | 4     | 6      | 10      |             | 136     |      |
| ОУД.04                              | Обществознание                        | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 4       | 4     | 12     |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 4       | 4       | 4     | 2      | 10      |             | 108     |      |
| ОУД.05                              | География                             | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2       |         |       |        |         |             | 72      |      |
| ОУД.06                              | Иностранный язык                      | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2       |         |       |        |         |             | 72      |      |
| ОУД.07                              | Математика                            | 7                                      | 7      | 7       | 7       | 7              | 7       | 7       | 7       | 7              | 7      | 7       | 7       | 9  | 9       | 11    | 12     |         | 8              | 6       | 8      | 6       | 8              | 6       | 8     | 6      | 8              | 6       | 8     | 6      | 8       | 6              | 8       | 6      | 6       | 8              | 10      | 12     | 16      | 16      | 16      | 12    |        | 340     |             |         |      |
| ОУД.08                              | Информатика                           | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3  | 2       |       |        | 2       | 4              | 2       | 4      | 2       | 4              | 2       | 4     | 2      | 4              | 2       | 4     | 2      | 4       | 2              | 4       | 2      | 4       | 4              | 4       | 4      | 4       | 12      | 12      | 12    |        |         | 144         |         |      |
| ОУД.09                              | Физическая культура                   | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       |         |         |       |        |         | 72          |         |      |
| ОУД.10                              | Основы безопасности жизнедеятельности | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        |         | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       |        |         |         |         |       |        | 68      |             |         |      |
| ОУД.11                              | Физика                                | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3  | 3       | 3     |        | 4       | 2              | 4       | 2      | 4       | 2              | 4       | 2     | 4      | 2              | 4       | 2     | 4      | 2       | 4              | 2       | 4      | 2       | 4              | 2       | 4      | 2       |         |         |       |        |         | 108         |         |      |
| ОУД.12                              | Химия                                 | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2       |         |       |        |         |             | 72      |      |
| ОУД.13                              | Биология                              | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2  | 2       | 2     |        | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       |         |         |       |        |         | 72          |         |      |
| ДУДК.01                             | Основы проектной деятельности         | 1                                      | 1      | 1       | 1       | 1              | 1       | 1       | 1       | 1              | 1      | 1       | 1       | 1  | 1       | 1     |        |         | 2              |         | 2      |         | 2              |         | 2     |        | 2              |         | 2     |        | 2       |                | 2       |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         | 32          |         |      |
| Всего час. в неделю учебных занятий |                                       | 36                                     | 36     | 36      | 36      | 36             | 36      | 36      | 36      | 36             | 36     | 36      | 36      | 36 | 36      | 36    | 36     |         | 36             | 36      | 36     | 36      | 36             | 36      | 36    | 36     | 36             | 36      | 36    | 36     | 36      | 36             | 36      | 36     | 36      | 36             | 36      | 36     | 36      | 36      | 36      | 36    | 36     | 36      | 36          | 36      | 1476 |

## 2 год обучения

| Индекс   | Компонент<br>ы<br>программы                        | Сентябрь                               |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | 29 дек - 4 янв | Декабрь |       |        |         | 26 янв - 1 фев | Январь  |        |         | 23 фев - 1 мар | Февраль |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Март  |        |         |         | 27 апр - 3 май | Апрель |         |         |        | 25 - 31 | Май     |         |         |       | Июнь | Всего часов |        |         |         |    |    |    |    |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------|-------------|--------|---------|---------|----|----|----|----|
|          |                                                    | 1 - 7                                  | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 |                | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |                | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 |         | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 |      |             | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |    |    |    |    |
|          |                                                    | Номера календарных недель              |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    |    |    |
|          |                                                    | 34                                     | 35     | 36      | 37      | 38             | 39      | 40      | 41      | 42             | 43     | 44      | 45      | 46             | 47      | 48    | 49     | 50      | 51 / 1         | 2       | 3      | 4       | 5              | 6       | 7     | 8      | 9       | 10             | 11    | 12     | 13      | 14      | 15             | 16     | 17      | 18      | 19     | 20      | 21      | 22      | 23      | 24    | 25   |             | 26     |         |         |    |    |    |    |
|          |                                                    | Порядковые номера недель учебного года |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    |    |    |
|          |                                                    | 1                                      | 2      | 3       | 4       | 5              | 6       | 7       | 8       | 9              | 10     | 11      | 12      | 13             | 14      | 15    | 16     | 17      | 18             | 19      | 20     | 21      | 22             | 23      | 24    | 25     | 26      | 27             | 28    | 29     | 30      | 31      | 32             | 33     | 34      | 35      | 36     | 37      | 38      | 39      | 40      | 41    | 42   | 43          |        |         |         |    |    |    |    |
| СГ.00    | Социально-гуманитарный цикл                        |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    |    |    |
| СГ.01    | История России                                     | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         | 32 |    |    |    |
| СГ.02    | Иностранный язык в профессиональной деятельности   | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      |         |                |         | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2     | 2      | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2      | 2       | 2       | 2       | 2       |       |      |             |        |         |         |    | 70 |    |    |
| СГ.03    | Безопасность жизнедеятельности                     | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      |         |                | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2     | 2      | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2      | 2       | 2       | 2       |         |       |      |             |        |         |         |    | 68 |    |    |
| СГ.04    | Физическая культура                                | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      |         |                | 2       | 2      | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      | 2       | 2              | 2     | 2      | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2      | 2       | 2       | 2       | 2       | 2     |      |             |        |         |         |    |    | 70 |    |
| ЭК.СГ.06 | Русский язык и культура речи                       | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2     | 2      |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    | 32 |    |    |
| ОП.00    | Общепрофессиональный цикл                          |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    |    |    |
| ОП.01    | Информационное обеспечение логистических процессов | 4                                      | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4       | 4       | 4              | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4     | 4      | 12      |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    | 76 |    |
| ОП.02    | Экономика организации                              | 4                                      | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4       | 4       | 4              | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4     | 4      | 12      |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    | 76 |    |
| ОП.03    | Статистика                                         | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3     | 3      |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    | 48 |    |
| ОП.04    | Документационное обеспечение управления            | 3                                      | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3     | 3      |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    | 48 |    |
| ОП.05    | Финансы, денежное обращение и кредит               |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                | 3       | 3      | 3       | 3              | 3       | 3     | 3      | 3       | 3              | 3     | 3      | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3      | 3       | 3       | 3       | 3       | 3     |      |             |        |         |         |    |    | 57 |    |
| ОП.06    | Основы логистической деятельности                  | 4                                      | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4       | 4       | 4              | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4     | 4      | 12      |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    |    | 76 |
| ОП.07    | Налоги и налогообложение                           | 4                                      | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4       | 4       | 4              | 4      | 4       | 4       | 4              | 4       | 4     | 4      |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |        |         |         |         |         |       |      |             |        |         |         |    |    | 64 |    |
| ЭК.ОП.12 | Анализ финансово-хозяйственно                      |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |                |         |       |        |         |                | 3       | 3      | 3       | 3              | 3       | 3     | 3      | 3       | 3              | 3     | 3      | 3       | 3       | 3              | 3      | 3       | 3       | 3      | 3       | 3       | 3       | 3       |       |      |             |        |         |         | 12 |    |    | 69 |



### 3 год обучения

| Индекс    | Компонент<br>ы<br>программы                                                    | Сентябрь                               |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | 24 - 30 | Декабрь |        |         |         | 29 дек - 4 янв | Январь |         |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         | 23 фев - 1 мар | Март  |        |         |         | 30 мар - 5 апр | Апрель |         |         | 27 апр - 3 май | Май    |         |         |         | Июнь  |        |         |         | Всего часов |    |     |    |  |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------------|----|-----|----|--|--|
|           |                                                                                | 1 - 7                                  | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 |         | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |                | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |             |    |     |    |  |  |
|           |                                                                                | Номера календарных недель              |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
|           |                                                                                | 34                                     | 35     | 36      | 37      | 38             | 39      | 40      | 41      | 42             | 43     | 44      | 45      | 46      | 47      | 48     | 49      | 50      | 51 / 1         | 2      | 3       | 4       | 5              | 6       | 7      | 8       | 9              | 10    | 11     | 12      | 13      | 14             | 15     | 16      | 17      | 18             | 19     | 20      | 21      | 22      | 23    | 24     | 25      | 26      |             |    |     |    |  |  |
|           |                                                                                | Порядковые номера недель учебного года |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
|           |                                                                                | 1                                      | 2      | 3       | 4       | 5              | 6       | 7       | 8       | 9              | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18             | 19     | 20      | 21      | 22             | 23      | 24     | 25      | 26             | 27    | 28     | 29      | 30      | 31             | 32     | 33      | 34      | 35             | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      |             |    |     |    |  |  |
| СГ.00     | Социально-гуманитарный цикл                                                    |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                               | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       |         |         |        |         |         |                | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2     |        |         |         | 12             |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             | 58 |     |    |  |  |
| СГ.04     | Физическая культура                                                            | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 2       | 2       |         |         |        |         |         |                | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2      | 2       | 2              | 2     |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             | 46 |     |    |  |  |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл                                                      |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
| ОП.08     | Моделирование логистических систем                                             | 2                                      | 2      | 2       | 2       | 2              | 2       | 2       | 2       | 2              | 2      | 4       | 4       |         |         |        | 12      |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    | 42  |    |  |  |
| ОП.09     | Менеджмент                                                                     | 5                                      | 5      | 5       | 5       | 5              | 5       | 5       | 5       | 5              | 5      | 5       | 5       |         |         |        | 12      |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     | 77 |  |  |
| ОП.10     | Бухгалтерский учет логистических операций                                      |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                | 5      | 5       | 5       | 5              | 5       | 5      | 5       | 5              | 5     |        |         |         | 12             |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    | 62  |    |  |  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                             |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                | 3      | 3       | 3       | 3              | 3       | 3      | 3       | 3              | 3     | 3      |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    | 30  |    |  |  |
| П.00      | Профессиональный цикл                                                          |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                        |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
| ПМ.03     | Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании |                                        |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    |     |    |  |  |
| МДК.03.01 | Транспортная логистика                                                         | 8                                      | 8      | 8       | 8       | 8              | 8       | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    | 104 |    |  |  |
| МДК.03.02 | Логистика сервисного обслуживания                                              | 7                                      | 7      | 7       | 7       | 7              | 7       | 7       | 7       | 7              | 7      | 5       | 5       |         |         |        |         |         |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |             |    | 87  |    |  |  |

[illegible]

#### 5.4. Рабочая программа воспитания

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

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

Задачи:

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

5.4.2. Рабочая программа воспитания представлена в Приложении 3.

#### 5.4.3 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 3.

## **Раздел 6. Условия реализации образовательной программы**

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

### **Перечень специальных помещений**

#### **Кабинеты:**

- русского языка и литературы;
- истории;
- обществознания;
- географии;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- безопасности жизнедеятельности;
- физики;
- химии;
- биологии;
- экономики организации;
- документационного обеспечения управления;
- бухгалтерского учета и налогообложения;
- финансов, денежного обращения и кредита;

- правового обеспечения профессиональной деятельности;
- менеджмента;
- анализа логистической деятельности.

### **Лаборатории:**

- планирования и организации логистических процессов

### **Спортивный комплекс<sup>4</sup>**

- спортивный зал

### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
  - актовый зал;
- и др.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена, предусмотренных учебным планом, с учетом ПОП и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

---

<sup>4</sup> Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.



#### 6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык и литература»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «История»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Обществознание»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «География»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Иностранный язык»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Математика»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Информатика»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютеры с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия);
- комплекты индивидуальных средств защиты;
- робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи;

- контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;
- огнетушители порошковые (учебные);
- огнетушители пенные (учебные);
- огнетушители углекислотные (учебные);
- устройство отработки прицеливания;
- учебные автоматы АК-74;
- винтовки пневматические;
- медицинская аптечка с техническими средствами обучения;
- войсковой прибор химической разведки (ВПХР);
- рентгенметр ДП-5В.

#### Кабинет «Физика»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Химия»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

#### Кабинет «Биология»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);

- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Экономика организации»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Документационное обеспечение управления»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Бухгалтерский учет и налогообложение»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Финансы, денежное обращение и кредит»:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);

технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»:

- доска учебная;
  - рабочее место преподавателя;
  - столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Менеджмент»:

- доска учебная;
  - рабочее место преподавателя;
  - столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Кабинет «Анализ логистической деятельности»:

- доска учебная;
  - рабочее место преподавателя;
  - столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в

электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

#### 6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Планирование и организация логистических процессов»:

- автоматизированными рабочими местами с доступом к интернет-ресурсам по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя, оснащенным мультимедийным оборудованием;
- доской для мела;
- программным обеспечением: операционной системой;
- пакетами лицензионных программ для осуществления логистической деятельности (по выбору образовательной организации);
- комплектом учебно-методической документации.

#### 6.1.2.4. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в аудиториях профессиональной образовательной организации и/или на предприятиях соответствующего профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях, осуществляющих деятельность логистического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 08 Финансы и экономика.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными

компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям) с учетом ПОП.

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Код и наименование учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                                                                                             | Количество  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | 1С: Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП                                              | ПМ.03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании                                                                                                                                                                       | не менее 15 |
| 2     | 1С: Предприятие 8. TMS Логистика. Управление перевозками                                                                  | ПМ.03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании                                                                                                                                                                       | не менее 15 |
| 3     | 1С: ERP Управление предприятием                                                                                           | ПМ.01 Организация логистических процессов в закупках и складировании<br>ПМ.02 Организация логистических процессов в производстве и распределении<br>ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций | не менее 15 |
| 4     | 1С: Предприятие 8. WMS Логистика. Управление складом                                                                      | ПМ.01 Организация логистических процессов в закупках и складировании                                                                                                                                                                                       | не менее 15 |

### 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих



моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой профессии/специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, учебных базах практики, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между филиалом (структурным подразделением СПО) ПривГУПС и профильной

организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.3.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена.

#### 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

6.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение 3).

6.4.2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

6.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

#### 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

#### 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.6.1 Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с бюджетным законодательством РФ и Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

6.6.2. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего

звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации ежегодно.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

6.7. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

6.7.1 Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

6.7.2 В целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации;

6.7.3 Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## **Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации**

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, защищают выпускную квалификационную работу, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы (дипломного проекта) образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ООП.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: операционный логист.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом разработанных оценочных материалов, при условии их наличия.

7.4. Оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ (дипломных проектов), описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Оценочные средства для проведения ГИА приведены в Приложении 4.