

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна  
 Должность: Директор  
 Дата подписания: 05.06.2026 15:05:39  
 Уникальный программный ключ:  
 0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**Омский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного  
 бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский  
 государственный университет водного транспорта"**

Б1.В.24

# Транспортное страхование рабочая программа дисциплины (модуля)

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                       |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой                                    | <b>Экономики и управления на транспорте (ОИВТ)</b>                                                                                                                                                               |                                       |  |
| Учебный план                                              | ОИВТ-26.03.01.01-УВТС-26-зфо-26-27.plx                                                                                                                                                                           |                                       |  |
| Образовательная программа                                 | 26.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ И ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОХОДСТВА<br>Профиль: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте<br><br>год начала подготовки 2026 |                                       |  |
| Квалификация                                              | <b>бакалавр</b>                                                                                                                                                                                                  |                                       |  |
| Форма обучения                                            | <b>заочная</b>                                                                                                                                                                                                   |                                       |  |
| Общая трудоемкость                                        | <b>3 ЗЕТ</b>                                                                                                                                                                                                     |                                       |  |
| Часов по учебному плану                                   | 108                                                                                                                                                                                                              | Виды контроля в семестрах:<br>зачет 5 |  |
| в том числе:                                              |                                                                                                                                                                                                                  |                                       |  |
| аудиторные занятия                                        | 10                                                                                                                                                                                                               |                                       |  |
| самостоятельная работа                                    | 96                                                                                                                                                                                                               |                                       |  |
| контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР) | 2                                                                                                                                                                                                                |                                       |  |

## Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                   | 5   |     | Итого |     |
|------------------------|-----|-----|-------|-----|
|                        | УП  | РП  |       |     |
| Лекции                 | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Практические           | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Иная контактная работа | 2   | 2   | 2     | 2   |
| Итого ауд.             | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Контактная работа      | 12  | 12  | 12    | 12  |
| Сам. работа            | 96  | 96  | 96    | 96  |
| Итого                  | 108 | 108 | 108   | 108 |

Рабочая программа дисциплины

## **Транспортное страхование**

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 21)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

26.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ И ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОХОДСТВА

год начала подготовки 2026

**Рабочую программу составил(и):**

*Старший преподаватель, Газизова Динара Биляловна*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Храпова Елена Валерьевна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью изучения данной дисциплины является формирование у студентов компетенций в вопросах организации транспортного страхования, обеспечения защиты от рисков, связанных с использованием транспортных средств, а также владением ими, государственного регулирования страхования, состава типового договора по КАСКО и ОСАГО, оценки страховой стоимости и возмещения страхового ущерба.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                                                  |      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Блок. Часть. ООП: |                                                                                                                                                  | Б1.В |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                     |      |
| 2.1.1             | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) |      |
| 2.1.2             | Практика по технологии и организации перевозок                                                                                                   |      |
| 2.1.3             | Транспортное перегрузочное оборудование                                                                                                          |      |
| 2.1.4             | Теория и устройство судна                                                                                                                        |      |
| 2.1.5             | Статистика                                                                                                                                       |      |
| 2.1.6             | Общий курс транспорта                                                                                                                            |      |
| 2.1.7             | Цифровая экономика транспортного предприятия                                                                                                     |      |
| 2.1.8             | Государственная транспортная политика                                                                                                            |      |
| 2.1.9             | Менеджмент                                                                                                                                       |      |
| 2.1.10            | Технологические основы интеллектуальных транспортных систем                                                                                      |      |
| 2.1.11            | Маркетинг на транспорте                                                                                                                          |      |
| 2.1.12            | Учет и анализ хозяйственной деятельности                                                                                                         |      |
| 2.1.13            | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                              |      |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                            |      |
| 2.2.1             | Бухгалтерский учет, анализ и аудит                                                                                                               |      |
| 2.2.2             | Финансы, денежное обращение и кредит                                                                                                             |      |
| 2.2.3             | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                         |      |
| 2.2.4             | Финансовый менеджмент                                                                                                                            |      |
| 2.2.5             | Экономика отрасли                                                                                                                                |      |
| 2.2.6             | Организация и планирование производства                                                                                                          |      |
| 2.2.7             | Преддипломная практика                                                                                                                           |      |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-1: Способен предоставлять потребителям технически и экономически обоснованного комплекса услуг транспортно-логистического сервиса**

ПК-1.1: Показывает навыки оптимального управления транспортными потоками и процессами, рационального управления организациями и объектами водного транспорта, эффективной экономической, производственной и административно-хозяйственной деятельностью предприятий

ПК-1.2: Владеет навыками выполнять и эффективно использовать в производственной деятельности исследования рынка и маркетинга на предприятии, оценки эффективности инвестиций, технологии функционирования транспортно-логистических систем, логистического сервиса, организации мультимодальных грузовых и пассажирских перевозок и управления транспортными потоками;

ПК-1.3: Показывает навыки работы с методиками эффективного финансового менеджмента, бухгалтерского учета и аудита, сбора, обработки и интерпретации экономической информации на предприятии, страхования в транспортной деятельности

**ПК-3: Способен эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда**

ПК-3.1: Применяет знания по осуществлению выбора подвижного состава и перегрузочных средств для транспортировки заданного груза в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда

ПК-3.2: Демонстрирует навыки эксплуатации транспортно-технологического оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |             |                                                      |                |       |                                             |            |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------|------------|
| Код занятия                                   | Вид занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/            | Семестр / Курс | Часов | Литература и эл. ресурсы                    | Примечание |
|                                               | Раздел      | <b>Раздел 1. Общие понятия</b>                       |                |       |                                             |            |
| 1.1                                           | Лек         | Раздел 1 Экономическая сущность страхования /Лек/    | 5              | 2     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8 |            |
| 1.2                                           | Пр          | Раздел 1 Экономическая сущность страхования /Пр/     | 5              | 1     | Л1.6 Л1.8                                   |            |
| 1.3                                           | Ср          | Раздел 1 Экономическая сущность страхования /Ср/     | 5              | 30    | Л1.4 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8                      |            |
| 1.4                                           | Лек         | Раздел 2 Особенности страхования на транспорте /Лек/ | 5              | 2     | Л1.4 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8                      |            |
| 1.5                                           | Пр          | Раздел 2 Особенности страхования на транспорте /Пр/  | 5              | 2     | Л1.3 Л1.4<br>Л1.6 Л1.8                      |            |
| 1.6                                           | Ср          | Раздел 2 Особенности страхования на транспорте /Ср/  | 5              | 36    | Л1.3 Л1.4<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8              |            |
| 1.7                                           | Лек         | Раздел 3 Построение страховых тарифов /Лек/          | 5              | 2     | Л1.3 Л1.4<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8              |            |
| 1.8                                           | Пр          | Раздел 3 Построение страховых тарифов /Пр/           | 5              | 1     | Л1.3 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8                      |            |
| 1.9                                           | Ср          | Раздел 3 Построение страховых тарифов /Ср/           | 5              | 30    | Л1.3 Л1.4<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8              |            |
| 1.10                                          | ИКР         | Зачет /ИКР/                                          | 5              | 2     | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.6 Л1.7<br>Л1.8 |            |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел 1 Экономическая сущность страхования

#### Тема 1.1 Экономическая категория страхования, его необходимость

История возникновения страхования. Рисковый характер рыночной экономики. Страхование как средство смягчения рисков. Специфика страхования. Роль страхования в обеспечении бесперебойности общественного производства.

#### Тема 1.2 Основные понятия и термины, применяемые в страховании

Страховые термины, связанные со спецификой страховых отношений, термины, связанные с процессом формирования страхового фонда. Страховые термины, связанные с расходованием страхового фонда. Международные страховые термины.

### Раздел 2 Особенности страхования на транспорте

#### Тема 2.1 Государственное регулирование страховой деятельности в области транспортного страхования

Классификация рисков, возникающих в производственной и транспортной деятельности. Классификация видов страхования по объектам страхования и по роду опасности. Принципы обязательного и добровольного страхования. Существенные и несущественные условия договора добровольного страхования.

#### Тема 2.2 Особенности транспортного страхования

Транспортное страхование: необходимость, основные формы и методы. Риски предпринимательской деятельности в транспортных операциях и способы минимизации.

#### Тема 2.3. Страхование грузов, транспортных средств, страхование ответственности грузовладельца

Особенности страхования транспортных средств. Страхование грузов: основные виды, ответственность грузоотправителя, грузополучателя и перевозчика

#### Тема 2.4 Морское страхование. Страхование карго, каско, фрахта. Условия страхования. Основные положения договора страхования

Морское страхование: сущность, виды. Договор морского страхования: содержание, контрагенты, объекты, основные разделы и статьи. Страхование ответственности грузовладельца. Клубы взаимного страхования. Общая авария: понятие, основные признаки, взаимоотношения грузовладельца и фрахтователя, условия возмещения потерь.

#### Тема 2.5 Посторенные страхования в Ллоиде

История развития «Английского Ллойда» - корпорации страховщиков и страховых брокеров. Организации страхования в Ллоиде. Посторенные страхования в Ллоиде.

### Раздел 3 Построение страховых тарифов

#### Тема 3.1 Тарифная политика в области страхования и структура тарифной ставки.

Принципы тарифной политики в страховании. Структура тарифа. Этапы расчета тарифа. Дифференциация тарифных ставок. Страховой рынок и маркетинг в страховании.

#### Тема 3.2 Методики расчета нетто-ставки по страхованию жизни и другим видам страхования

Актuarные расчеты. Исходные данные для оценки риска. Методики расчета нетто-ставок по отдельным видам рисков и по страховому портфелю.

#### Тема 3.3 Перестрахование

Значение перестрахования в повышении надежности страховых операций. Основные понятия и принципы перестрахования. Распределение ответственности за риск между страховой компанией и перестраховщиком. Виды перестраховочных договоров. Облигаторное и факультативное перестрахование.

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

выполнение презентации, активная работа на практических занятиях.

### 6.2. Темы письменных работ

### 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков

Примерные задания

УК-2

1. Страховое событие – это:

1. Фактически произошедшее событие, в связи с которым может быть выплачено страховое возмещение;
2. Потенциально возможное событие, в связи с которым может быть выплачено страховое возмещение.

2.Страховая сумма – это:

1. Плата страхователя страховщику за страхование, которая определяется исходя из страхового тарифа.

2. Денежная сумма, выплачиваемая страхователю при наступлении страхового события.

3. Какой из видов страхования является невозвратным?

1. На случай бракосочетания.
2. Страхование пенсии.
3. Страхование на дожитие.

УК-11

4. По специальному договору страхования имущества страхуется:

1. Все имущество, принадлежащее предприятию.
2. Все имущество, арендованное или принятое на хранение.
3. Часть имущества, принадлежащего или принятого предприятием в аренду.
4. Часть имущества на период проведения экспериментальных работ или экспонирования на выставке.

5. Договоры по страхованию предпринимательских рисков могут заключаться в пользу:

1. Только страхователей
2. Третьих лиц (выгодоприобретателей)
3. Верно 1 и 2.

6. При страховании ответственности страховым случаем является:

1. Событие, повлекшее нанесение ущерба жизни, здоровью или имуществу застрахованного
2. Событие, повлекшее нанесение ущерба жизни, здоровью или имуществу страхователя
3. Требование потерпевшего о возмещении ущерба, нанесенного страхователем
4. Недополучение прибыли
5. Дополнительные издержки
6. Верно 4 и 5

7. Из 576 застрахованных на 3-х летний срок доживает до его конца 537 человек.

Рассчитать единовременный тариф на случай смерти, если норма дисконта 20% и ежегодно умирает, на конец 1 года – 14 человек, 2-го – 13 человек, 3-го – 12 человек.

8. Показатель убыточности страховой суммы (в денежном выражении) это:

1. отношение числа страховых случаев к числу застрахованных объектов
2. средняя оценочная сумма объектов, пострадавших от одного страхового случая
3. сумма, выбывающая из страхового портфеля за тарифный период
4. отношение среднего страхового возмещения по одному пострадавшему объекту к средней страховой сумме одного застрахованного объекта

9. Что, по-вашему, является наиболее важным при формировании сбалансированного страхового портфеля?

1. выравнивание размера страховых сумм
2. отказ от страхования крупных рисков
3. ограничение объема страховой ответственности
4. увеличение сроков действия страховых договоров

5.3. Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине (УК-2; УК-11)

УК-2

История возникновения страхования.

Рисковый характер рыночной экономики.

Страхование как средство смягчения рисков.

Специфика страхования.

Роль страхования в обеспечении бесперебойности общественного производства.

УК-11

Страховые термины, связанные со спецификой страховых отношений, термины, связанные с процессом формирования страхового фонда.

Страховые термины, связанные с расходованием страхового фонда.

Международные страховые термины.

Классификация рисков, возникающих в производственной и транспортной деятельности. Классификация видов страхования по объектам страхования и по роду опасности. Принципы обязательного и добровольного страхования.

Существенные и несущественные условия договора добровольного страхования.

Транспортное страхование: необходимость, основные формы и методы.

Риски предпринимательской деятельности в транспортных операциях и способы минимизации.

Особенности страхования транспортных средств.

Страхование грузов: основные виды, ответственность грузоотправителя, грузополучателя и перевозчика.

Морское страхование: сущность, виды.

Договор морского страхования: содержание, контрагенты, объекты, основные разделы и статьи.  
 Страхование ответственности грузовладельца.  
 Клубы взаимного страхования.  
 Общая авария: понятие, основные признаки, взаимоотношения грузовладельца и фрахтователя, условия возмещения потерь.  
 История развития «Английского Ллойда» - корпорации страховщиков и страховых брокеров.  
 Организации страхования в Ллоиде.  
 Посторонние страхования в Ллоиде.  
 Принципы тарифной политики в страховании.  
 Структура тарифа.  
 Этапы расчета тарифа.  
 Дифференциация тарифных ставок.  
 Страховой рынок и маркетинг в страховании.  
 Актуарные расчеты.  
 Исходные данные для оценки риска.  
 Методики расчета нетто-ставок по отдельным видам рисков и по страховому портфелю.  
 Значение перестрахования в повышении надежности страховых операций.  
 Основные понятия и принципы перестрахования.  
 Распределение ответственности за риск между страховой компанией и перестраховщиком.  
 Виды перестраховочных договоров.  
 Облигаторное и факультативное перестрахование.

#### 5.4. Методические рекомендации к проведению итогового контроля по дисциплине

На итоговый контроль выносятся учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения.  
 Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих вопросы или в виде тестирования в ЭИОС. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме и (или) выполнения итоговой работы. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.  
 Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается. Зачет теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Незачет не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

#### 6.4. Методические рекомендации к проведению промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

На итоговый контроль выносятся учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения.  
 Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих вопросы или в виде тестирования в ЭИОС. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме и (или) выполнения итоговой работы. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.  
 Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                                | Заглавие                                                        | Издательство, год          |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Л1.1 | Сплетугов Ю. А.,<br>Дюжиков Е. Ф                   | Страхование: Учебное пособие                                    | М.: ИНФРА-М, 2005          |
| Л1.2 | Чунтомова Ю. А.                                    | Транспортное страхование: учеб. пособие                         | М.: ТрансЛит, 2015         |
| Л1.3 | Газизова Д. Б.,<br>Яновский И. И.,<br>Тигина Е. Г. | Управление рисками и транспортным страхованием: учебное пособие | Иркутск: ООО Максима, 2022 |

|                                                                                                                        | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                 | Заглавие                                                        | Издательство, год          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Л1.4                                                                                                                   | Шугенко В. В.                                                                                                                                                                                                                                                       | Морское страхование                                             | М.: Моркнига, 2010         |
| Л1.5                                                                                                                   | Чунтомова Ю. А.                                                                                                                                                                                                                                                     | Транспортное страхование: учеб. пособие                         | М.: ТрансЛит, 2015         |
| Л1.6                                                                                                                   | Газизова Д. Б.,<br>Яновский И. И.,<br>Тигина Е. Г.                                                                                                                                                                                                                  | Управление рисками и транспортным страхованием: учебное пособие | Иркутск: ООО Максима, 2022 |
| Л1.7                                                                                                                   | Богоявленский С. Б.,<br>Горулев Д. А.,<br>Петрова С. С.,<br>Савченко О. С.,<br>Синишев Д. В.,<br>Степкина Ю. А.,<br>Стоноженко И. В.,<br>Федорова Т. А.,<br>Орланюк-Малицкая Л. А., Янова С. Ю.                                                                     | Страхование: учебник для вузов                                  | Москва: Юрайт, 2026        |
| Л1.8                                                                                                                   | Хоминич И. П.,<br>Архангельская Т. А.,<br>Архипов А., Асяева Э. А., Ахвледиани Ю. Т.,<br>Бакланова Л. Д., Козлов П. А.,<br>Мягкова Ю. Ю.,<br>Рябкин В. И.,<br>Саввина О. В.,<br>Трифонов Б. И.,<br>Финогенова Ю. Ю.,<br>Хабаров А. А.,<br>Челухина Н. Ф., Дик Е. В. | Страхование: учебник и практикум для вузов                      | Москва: Юрайт, 2026        |
| <b>7.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                            |
| <b>7.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                            |

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Назначение                                                                    | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения практических занятий                         | Перечень:<br>- основного оборудования:<br>ученическая парта не менее 17 шт., стул не менее 45 шт., персональный компьютер с выходом в сеть Интернет не менее 12 шт., проектор не менее 1 шт., экран не менее 1 шт., ноутбук не менее 1 шт.,<br>- учебные наглядные пособия:<br>стенды, плакаты |
| Учебная аудитория для проведения лекционных занятий                           | Доска учебная не менее - 1 шт., компьютерная техника (системный блок или ноутбук), экран для мультимедиа проектора, проектор, стол и стул преподавателя, столы и стулья для обучающихся                                                                                                        |
| Аудитория для самостоятельной работы обучающихся                              | Стол и стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ОИВТ                                                                                                                                 |
| Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации | Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся                                                                                                                                                                                |
| Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций              | Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся                                                                                                                                                                                |