

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.09.2025 11:09:44  
Уникальный программный ключ:  
cf6863c76438e5984b0fd5e14a7154bffa10e205

Шифр ОПОП: 2011.26.05.05.01

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

Год начала подготовки (по учебному плану): 2020  
(год набора)

Шифр дисциплины: Б1.В.06  
(шифр дисциплины из учебного плана)

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

**Морское право**

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

Новосибирск

**Составитель:**

Старший Преподаватель

(должность)

Кафедры Судовождения

(наименование кафедры)

А.А. Приваленко

(И.О.Фамилия)

**Одобрена:**

Ученым советом

Института "Морская академия"

(наименование факультета, реализующего образовательную программу)

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

число

месяц

год

Председатель совета

К.С. Мочалин

(И.О.Фамилия)

На заседании кафедры \_\_\_\_\_ Судовождения

(наименование кафедры)

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

число

месяц

год

Заведующий кафедрой

В.И. Сичкарев

(И.О.Фамилия)

**Согласована:**

Руководитель \_\_\_\_\_ рабочей группы по разработке ОПОП по специальности

(наименование коллектива разработчиков по направлению подготовки / специальности)

26.05.05 «Судовождение»

К.Т.Н.

(ученая степень)

,

(ученое звание)

Ю.Н. Черепанов

(И.О.Фамилия)

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

## 1.1. Цели дисциплины

Цели дисциплины:

- приобретение студентами глубоких теоретических знаний об основных категориях и институтах международного и российского морского права;
- ознакомление студентов с основами механизма международно-правового управления морской отраслью и организационной структурой межправительственных и национальных органов, уполномоченных в сфере торгового мореплавания;
- глубокое усвоение правовых средств защиты имущественных интересов судовладельцев;
- формирование современного юридического мышления (профессионального правосознания и культуры) в условиях развития международных правовых отношений и национальных правовых систем в сфере регламентирования использования Мирового океана.

## 1.2. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающегося должны сформироваться следующие компетенции, выраженные через результат обучения по дисциплине (модулю), как часть результата освоения образовательной программы (далее – ОП):

### 1.2.1. Общекультурные компетенции (ОК):

Дисциплина не формирует *общекультурные* компетенции

### 1.2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Дисциплина не формирует общепрофессиональные компетенции.

### 1.2.3. Профессиональные компетенции (ПК):

| Компетенция |                                                                         | Этапы формирования компетенции |    |     |    | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр        | Содержание                                                              | I                              | II | III | IV |                                                                                                                                                                         |
| ПК-11       | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения | x                              | x  | x   |    | <b>Знать:</b><br>– основные правовые нормы по обеспечению безопасности судоходства. Международные конвенции и национальное законодательство по предотвращению загрязне- |

| Компетенция |                                                                                                                           | Этапы формирования компетенции |    |     |    | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр        | Содержание                                                                                                                | I                              | II | III | IV |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             |                                                                                                                           |                                |    |     |    | <p>ния</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предъявлять необходимую документацию и оборудование при проверке судна инспектирующими органами;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения судовых операций в соответствии с требованиями нормативных правовых актов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-78       | Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведению судовых документов и свидетельств | x                              | x  | x   |    | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды;</li> <li>- планы по предотвращению загрязнения окружающей среды, разработанные компанией Приложения 1-5 МАРПОЛ78</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять знания национальных и международных требований по безопасности судна, экипажа, предотвращению загрязнения окружающей среды.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками по работе с документацией Приложения 1-5 МАРПОЛ78</li> </ul> |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках базовой части  
(базовой, вариативной или факультативной)

основной профессиональной образовательной программы.

**3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах (з.е.) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Для \_\_\_\_\_ очной \_\_\_\_\_ формы обучения:  
(очной или заочной)

| Формы контроля                      |        |                  |                  |                 |     | Всего часов |          |                   |    |          | Всего з.е. |      | Курс 6          |     |    |     |    |          |      |
|-------------------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----|-------------|----------|-------------------|----|----------|------------|------|-----------------|-----|----|-----|----|----------|------|
|                                     |        |                  |                  |                 |     | По з.е.     | По плану | в том числе       |    |          |            |      | Весенняя сессия |     |    |     |    |          |      |
| Экзамены                            | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | РГР |             |          | Контактная работа | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Лек             | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. |
|                                     | 6      |                  |                  |                 |     | 2           | 72       | 45                | 27 |          | 2          | 21   |                 | 21  | 3  | 27  |    | 2        |      |
| в том числе тренажерная подготовка: |        |                  |                  |                 |     |             |          |                   |    |          |            |      |                 |     |    |     |    |          |      |

**4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах):**

| №         | Наименование темы<br>(раздела) дисциплины<br>(модуля)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Лекции |   | ПЗ |   | ЛР |   | СР |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|----|---|----|---|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | О      | З | О  | З | О  | З | О  | З |
| 6 семестр |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |    |   |    |   |    |   |
| 1         | Раздел 1 Общие положения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |    |   |    |   |    |   |
| 1.1       | Тема 1.1. Понятие и предмет Морского права. Публичное и частное морское право. Правовой статус морских судов. Судовой экипаж, правовое положение капитана. Правовое обеспечение безопасности мореплавания в РФ. Организационно-правовые основы управления в области торгового мореплавания в РФ. Государственные органы защиты интересов российского морского флота за рубежом. Административный надзор на морском транспорте. | 7      |   | 7  |   |    |   | 10 |   |
| 2         | Раздел 2 Публичное морское право.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |    |   |    |   |    |   |
| 2.1       | Тема 2.1 Правовой режим морских пространств Внутренние морские воды, территориальное море, специальные морские зоны. Открытое море, проливы и каналы. Архипелажные воды, континентальный шельф.                                                                                                                                                                                                                                | 5      |   | 5  |   |    |   | 7  |   |
| 2.2       | Тема 2.2 Охрана морской среды. Правовое обеспечение безопасности мореплавания. Международно-Правовое регулирование труда моряков.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5      |   | 5  |   |    |   | 7  |   |
| 3         | Раздел 3 Частное морское право                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |    |   |    |   |    |   |
| 3.1       | Тема 3.1 Морские перевозки, Коммерческая эксплуатация судна. Фрахто-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      |   | 4  |   |    |   | 3  |   |

| №            | Наименование темы<br>(раздела) дисциплины<br>(модуля) | Лекции    |   | ПЗ        |   | ЛР |   | СР        |   |
|--------------|-------------------------------------------------------|-----------|---|-----------|---|----|---|-----------|---|
|              |                                                       | О         | З | О         | З | О  | З | О         | З |
|              | вание и страхование судов.                            |           |   |           |   |    |   |           |   |
| <b>ИТОГО</b> |                                                       | <b>21</b> |   | <b>21</b> |   |    |   | <b>27</b> |   |

#### **4.2. Содержание разделов и тем дисциплины**

*3 курс*

##### **Раздел 1 Общие положения [1-8]**

*Тема 1.1.* Понятие и предмет Морского права. Публичное и частное морское право. Правовой статус морских судов. Судовой экипаж, правовое положение капитана. Правовое обеспечение безопасности мореплавания в РФ. Организационно-правовые основы управления в области торгового мореплавания в РФ. Государственные органы защиты интересов российского морского флота за рубежом. Административный надзор на морском транспорте.

##### **Раздел 2 Публичное морское право. [1-8]**

*Тема 2.1* Правовой режим морских пространств Внутренние морские воды, территориальное море, специальные морские зоны. Открытое море, проливы и каналы. Архипелажные воды, континентальный шельф.

*Тема 2.2* Охрана морской среды. Правовое обеспечение безопасности мореплавания. Международно-Правовое регулирование труда моряков.

##### **Раздел 3 Частное морское право [1-8]**

*Тема 3.1* Морские перевозки, Коммерческая эксплуатация судна. Фрахтование и страхование судов. Ограничение ответственности, Разрешение имущественных споров.

#### **4.3. Содержание лабораторных работ**

Лабораторные работы по дисциплине не предусмотрены

#### **4.4. Содержание практических занятий**

| № раздела<br>(темы) дисциплины  | Наименование практических работ |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>3 курс</i>                   |                                 |
| <b>Раздел 1 Общие положения</b> |                                 |

| № раздела<br>(темы) дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование практических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Тема 1.1.</i> Понятие и предмет Морского права. Публичное и частное морское право. Правовой статус морских судов. Судовой экипаж, правовое положение капитана. Правовое обеспечение безопасности мореплавания в РФ. Организационно-правовые основы управления в области торгового мореплавания в РФ. Государственные органы защиты интересов российского морского флота за рубежом. Административный надзор на морском транспорте.</p> | <p>Изучение - МК ПДНВ78/95; - Кодекса торгового мореплавания; - Кодекс внутреннего водного транспорта;<br/>Судовые документы, определяющие правовой статус и техническое состояние морских судов; Международные требования к уровню квалификации судовых специалистов.<br/>Морское право, его источники. Правовое обеспечение безопасности мореплавания в РФ. Организационно-правовые основы управления в области торгового мореплавания в РФ [1-8]</p>                                                                |
| <b>Раздел 2 Публичное морское право.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><i>Тема 2.1</i> Правовой режим морских пространств<br/>Внутренние морские воды, территориальное море, специальные морские зоны.<br/>Открытое море, проливы и каналы.<br/>Архипелажные воды, континентальный шельф.</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>Международный районы морского дна и его ресурсы, находящиеся за пределами национальной юрисдикции государств. [1-8]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><i>Тема 2.2.</i> Охрана морской среды. Правовое обеспечение безопасности мореплавания. Международно-Правовое регулирование труда моряков.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Изучение - МК СОЛАС 74/78, - КГМ-66, - МК МАРПОЛ 73/78, - Полярный Кодекс РЕЗОЛЮЦИЯ MSC.385(94); - ФЗ Об охране окружающей среды [1-8]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Раздел 3 Частное морское право</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><i>Тема 3.1</i> Морские перевозки, Коммерческая эксплуатация судна. Фрахтование и страхование судов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Правовое регулирование перевозки грузов на морском транспорте. Типовые условия торгового контракта. Понятие договора. Особенности договора морской перевозки. Права и обязанности перевозчика груза. Договор морской перевозки груза по российскому законодательству. Коносамент. Виды коносамента. Понятие и виды договора морской перевозки груза. Формы договора морской перевозки груза. Чартер, его содержание. Типовые проформы чартера. Понятие и основные условия договора фрахтования судна (чартера).</p> |

| № раздела<br>(темы) дисциплины | Наименование практических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Морской протест.</p> <p>Международно-правовое регулирование морской перевозки грузов. Порядок приема-сдачи грузов в заграничном плавании. Грузовые документы и их правовое значение.</p> <p>Морское страхование. Основные понятия, применяемые в страховании. Морское договорное страхование, его правовое регулирование.</p> <p>[1-8]</p> |

#### **4.5. Курсовой проект или курсовая работа**

Курсовой проект или работа не предусмотрены.

#### **4.6. Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы**

В самостоятельную работу студента входит подготовка к лекционным и практическим занятиям путем изучения соответствующего теоретического материала.

Контроль самостоятельной работы студента осуществляется при проведении индивидуальных и групповых занятий и консультаций.

### **5. Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

#### **5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы в части дисциплины (модуля)**

| Контролируемая компетенция                                                                  | Этапы формирования компетенции | Наименование темы (раздела) дисциплины (модуля)                                                                                     | Наименование оценочного средства |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>ПК-11</p> <p>Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения</p> | I – Формирование знаний        | <p><i>Раздел 1 Общие положения</i></p> <p><i>Раздел 2 Публичное морское право.</i></p> <p><i>Раздел 3 Частное морское право</i></p> | <p>Практическая работа</p>       |
|                                                                                             | II – Формирование способностей |                                                                                                                                     |                                  |

| Контролируемая компетенция                                                                                                                  | Этапы формирования компетенции   | Наименование темы (раздела) дисциплины (модуля) | Наименование оценочного средства |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| ПК-78<br><i>Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведыванию судовых документов и свидетельств</i> |                                  |                                                 |                                  |
|                                                                                                                                             | III –<br>Интеграция способностей |                                                 | Зачёт                            |

**5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

| Шифр компетенции | Этапы формирования компетенции    | Наименование оценочного средства | Показатели оценивания | Критерии оценивания                                                                                                                                                                             | Шкала оценивания                            |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ПК-11<br>ПК-78   | I –<br>Формирование знаний        | Практическая работа              | Итоговый балл         | Отметка «зачтено» соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «освоен». Отметка «не зачтено» соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «не освоен». | Дихотомическая шкала «освоена – не освоена» |
|                  | II –<br>Формирование способностей |                                  |                       |                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|                  | III –<br>Интеграция способностей  | Зачёт                            |                       |                                                                                                                                                                                                 |                                             |

**5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **5.3.1. ЭТАП I - Формирование знаний**

*Типовые теоретические вопросы для проверки практической работы:*

1. Международная конвенция МАРПОЛ-73/78.
2. Международная конвенция ПДМНВ-78/95.
3. Международная конвенция СОЛАС-74/78.
4. Международная конвенция КОС-69, КГМ-66/88.
5. Международный Полярный кодекс РЕЗОЛЮЦИЯ MSC.385(94);
6. Процедура контроля судов государством порта. Резолюция А 787(19) ИМО.
7. Понятие морского права
8. Система современного морского права
9. Внутригосударственное морское право
10. Международное публичное морское право, этапы становления
11. Международное частное право
12. Нормы и институты морского права
13. Источники морского права: нормативно-правовой акт, судебный прецедент, обычай,
14. Классификация российских нормативно-правовых актов
15. Международно-правовая система обеспечения безопасности мореплавания

### **5.3.2. ЭТАП II - Формирование способностей**

*Типовые теоретические вопросы для проверки практической работы:*

1. Токийский меморандум о взаимопонимании по обеспечению контроля за судами.
2. Договор перевозки грузов.
3. Международный договор
4. Участники договора. Формы договора морской перевозки груза.
5. Чартер, его содержание. Типовые проформы чартера.
6. Понятие и основные условия договора фрахтования судна (чартера).
7. Договор фрахтования судна на время (тайм-чартер).
8. Договор фрахтования судна без экипажа (бербоут-чартер).
9. Морской протест.
10. Международно-правовое регулирование морской перевозки грузов.
11. Правовой режим территориального моря, открытого моря, внутренних вод.

### **5.3.3. ЭТАП III – Интеграция способностей**

*Типовые теоретические вопросы к промежуточной проверке знаний:*

1. Судовой этикет, международные и национальные нормы в отношении формирования этикета.
2. Международные правовые нормы и национальное законодательство о предотвращении загрязнений морской среды.
3. Грузовые документы и их правовое значение
4. Порядок приема-сдачи грузов в заграничном плавании.
5. Оформление судна в порту
6. Судовладелец и его представители, морское агентирование.

**5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

#### **5.4.1. Методика оценки практической работы**

«Зачтено» выставляется обучающемуся, в случае выполнения всех практических работ, а также ответе на вопросы.

«Не зачтено» выставляется при не выполнении указанных выше условий.

#### **5.4.2. Методика оценки зачета**

Зачёт по дисциплине получается при условии выполнения учебного графика, практических работ и ответов на вопросы. Кроме того, осуществляется текущий контроль знаний студентов в процессе занятий.

Оценка «зачтено» ставится в случае выполнения учебного графика, практических работ и ответов на вопросы.

Оценка «не зачтено» ставится при не выполнении выше указанных условий.

### **6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

#### **а) основная учебная литература**

1. Скаридов А. С. Морское право [Электронный ресурс] : учебник для магистров / Скаридов Александр Станиславович ; А. С. Скаридов ; ГМА им. адм. С. О. Макарова. - М. : Юрайт, 2012. - 647 с : ил., карты. - (Магистр). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-9916-1787-1.

2. Дмитриев В. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Дмитриев ; В. И. Дмитриев, С. В. Латухов, О. В. Соляков. - Москва : МОРКНИГА, 2013. - 421 с. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.

## **б) дополнительная учебная литература**

3. Шутенко В. В. Морское страхование [Электронный ресурс] / В. В. Шутенко ; В. В. Шутенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : МОРКНИГА, 2010. - 166 с. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.

### **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Пахолков И.И. Морское право : конспект лекций. Ч. 1 / Пахолков Игорь Иванович ; И. И. Пахолков ; М-во трансп. Рос.Федерации, ФГОУ ВПО "НГАВТ". - Новосибирск : НГАВТ, 2007. - 115 с.

#### **1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

4. Международные нормативные документы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.imo.org](http://www.imo.org), свободный. – Загл. с экрана

5. Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>, свободный. – Загл. с экрана

6. Научно-техническая библиотека Сибирского государственного университета водного транспорта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.nsawt.ru/>, свободный. – Загл. с экрана

#### **2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

- Пакет прикладных офисных программ, включающий в себя текстовый процессор, средства просмотра pdf-файлов и средства работы с графикой.

#### **3. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

| <b>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий</b>                                                                    | <b>Перечень основного оборудования</b>                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа                                                                                   | Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный. |
| Учебная аудитория для проведения практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный. |

|                                                                 |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| станции                                                         |                                                                                                                                                         |
| Помещение для самостоятельной работы (Главный корпус, ауд. 507) | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. |