

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 2024.11.11 10:09  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дагестанский государственный технический университет»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина Организация защиты сведений составляющих государственную тайну  
наименование дисциплины по ОПОП

по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  
код и полное наименование направления (специальности)

специализации Безопасность открытых информационных систем

факультет Компьютерных технологий и энергетики,  
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Информационная безопасность.  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная, курс 5 семестр (ы) 9.  
очная, очно-заочная, заочная

г. Махачкала 2024

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем и специализации Безопасность открытых информационных систем

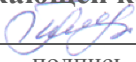
/Разработчик \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Качаева Г.И..  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
«27» сентября 2024г.

**Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль) ТПЗАС**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Качаева Г. И., к.э.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
«27» сентября 2024г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Информационная безопасность от 15 октября 2024года, протокол № 3.

**Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Качаева Г. И., к.э.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

«15» октября 2024 г.

Программа одобрена на заседании Методического Совета факультета компьютерных технологий и энергетики от 17 октября 2024года, протокол № 2.

**Председатель Методического совета  
факультета КТиЭ**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
подпись

Т.И. Исабекова, к.ф.-м.н., доцент  
(ФИО уч. степень, уч. звание)

**Декан факультета**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
подпись

Т.А. Рагимова  
ФИО

**Начальник УО**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
подпись

М.Т. Муталибов  
ФИО

**Проректор по УР**

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
подпись

А.Ф. Демирова  
ФИО

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины** – формирование у студентов системных знаний и практических навыков по организации и осуществлению защиты сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### Задачи дисциплины:

#### Теоретические:

- Изучить правовые и организационные основы защиты государственной тайны.
- Усвоить систему допуска и доступа к сведениям, составляющим государственную тайну.
- Изучить методы и средства защиты информации ограниченного доступа.
- Освоить порядок лицензирования и аттестации объектов информатизации.
- Сформировать понимание системы надзора и контроля за защитой государственной тайны.

#### Практические:

- Сформировать навыки работы с нормативно-правовыми актами в области защиты государственной тайны.
- Научить оформлять организационно-распорядительную документацию по защите государственной тайны.
- Привить умение проводить классификацию сведений и определять необходимые меры защиты.
- Научить осуществлять подготовку к лицензированию и аттестации объектов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация защиты сведений составляющих государственную тайну» относится к блоку 1 (Часть, формируемая участниками образовательных отношений).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются:, Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности, Основы управления информационной безопасностью, Основы информационной безопасности, Защита информации от утечки по техническим каналам.

Последующими дисциплинами являются: Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации, Аудит защищенности информации в автоматизированных системах, Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, Производственная практика, Подготовка и защита ВКР.

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины «Организация защиты сведений составляющих государственную тайну» студент должен овладеть следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                       | Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5           | . Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности | ОПК-5.1.3<br>знает правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации |
| ОПК-6           | Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации                                                                                                   | ОПК-6.1.1<br>знает систему стандартов и нормативных правовых актов уполномоченных                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю | федеральных органов исполнительной власти по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны, технической защиты конфиденциальной информации<br>ОПК-6.1.3<br>знает задачи органов защиты государственной тайны и служб защиты информации на предприятиях |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

| Форма обучения                                                                                                                    | очная | очно-заочная | заочная |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------|
| Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)                                                                                   | 2/72  |              |         |
| Семестр                                                                                                                           | 9     |              |         |
| Лекции, час                                                                                                                       | 17    |              |         |
| Практические занятия, час                                                                                                         | 17    |              |         |
| Лабораторные занятия, час                                                                                                         | -     |              |         |
| Самостоятельная работа, час                                                                                                       | 38    |              |         |
| Курсовой проект (работа), РГР, семестр                                                                                            | -     |              |         |
| Зачет (при заочной форме <b>4 часа</b> отводится на контроль)                                                                     | +     |              |         |
| Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах <b>1 ЗЕТ – 36 часов</b> , при заочной форме <b>9 часов</b> отводится на контроль) | -     |              |         |

#### 4.1.Содержание дисциплины (модуля) « Организация защиты сведений составляющих государственную тайну»

| №<br>п/п | Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы                                                                                                                                                           | Очная форма |    |    |    | Очно-заочная форма |    |    |    | Заочная форма |    |    |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|---------------|----|----|----|
|          |                                                                                                                                                                                                    | ЛК          | ПЗ | ЛБ | СР | ЛК                 | ПЗ | ЛБ | СР | ЛК            | ПЗ | ЛБ | СР |
| 1.       | <b>Лекция №1. Государственная тайна как объект защиты. Правовые основы.</b> Понятие государственной тайны. Закон РФ "О государственной тайне". Система законодательства в области защиты ГТ        | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 2.       | <b>Лекция №2 Перечень сведений, составляющих государственную тайну. Степени секретности.</b> Структура и содержание Перечня. Критерии отнесения сведений к ГТ. Грифы секретности и их соответствие | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 3.       | <b>Лекция №3 Система допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне.</b> Порядок оформления допуска. Проверочные мероприятия. Ограничения прав для лиц, имеющих допуск                  | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 4.       | <b>Лекция №4 Организационные основы защиты государственной тайны.</b> Режимные мероприятия. Организация секретного делопроизводства. Учет и хранение носителей сведений, составляющих ГТ           | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 5.       | <b>Лекция №5 Лицензирование деятельности по защите государственной тайны.</b> Порядок получения лицензий ФСТЭК России. Требования к соискателям лицензии                                           | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 6.       | <b>Лекция №6 Аттестация объектов информатизации для работы со сведениями, составляющими ГТ.</b> Этапы аттестации. Требования к защите информации на аттестуемых объектах                           | 2           | 2  | -  | 6  |                    |    |    |    |               |    |    |    |
| 7.       | <b>Лекция № 7 Техническая защита сведений, составляющих государственную тайну.</b> Система технической защиты информации. Защита от утечки по техническим каналам. Используемые средства защиты    | 2           | 2  | -  | 6  |                    |    |    |    |               |    |    |    |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8.                                                                             | <b>Лекция №8 Контроль и надзор в области защиты государственной тайны.</b> Полномочия органов защиты государственной тайны. Виды проверок. Ответственность за нарушение законодательства о ГТ | 3                                                                                               | 3  | - | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) |                                                                                                                                                                                               | Входная конт. работа<br>1 аттестация 1-3 тема<br>2 аттестация 3-5 тема<br>3 аттестация 6-8 тема |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Форма промежуточной аттестации (по семестрам)                                  |                                                                                                                                                                                               | зачет                                                                                           |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                               | 17                                                                                              | 17 | - | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |

К видам учебной работы в вузе отнесены: лекции, консультации, семинары, практические занятия, лабораторные работы, контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельные работы, научно- исследовательская работа, практики, курсовое проектирование (курсовая работа). Вуз может устанавливать другие виды учебных занятий.

\* - Разделы, тематику и вопросы по дисциплине следует разделить на три текущие аттестации в соответствии со сроками проведения текущих аттестаций. По материалу программы, пройденному студентом после завершения 3-ей аттестации до конца семестра (2-3 недели), контроль успеваемости осуществляется при сдаче зачета или экзамена.

#### 4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий

| № п/п | № лекции из рабочей программы | Наименование лабораторного (практического, семинарского) занятия                                                                                 | Количество часов |             |        | Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы) |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                               |                                                                                                                                                  | Очно             | Очно-заочно | Заочно |                                                                                       |
| 1     | 2                             | 3                                                                                                                                                | 4                | 5           | 6      | 7                                                                                     |
| 1.    | 1                             | Работа с нормативно-правовой базой. Анализ Закона "О государственной тайне", постановлений Правительства РФ и ведомственных актов                | 2                |             | -      | №№ 1-8                                                                                |
| 2.    | 2                             | Практикум по классификации сведений. Определение степени секретности сведений на основе анализа их содержания согласно Перечню                   | 2                |             | -      | №№ 1-8                                                                                |
| 3.    | 3                             | Оформление документов при проведении допуска граждан к ГТ. Заполнение анкет, форм и обязательств. Разбор типовых ситуаций при оформлении допуска | 2                |             | -      | №№ 1-8                                                                                |
| 4.    | 4                             | Разработка фрагмента Инструкции по организации секретного делопроизводства на предприятии                                                        | 2                |             | -      | №№ 1-8                                                                                |

|              |   |                                                                                                                                     |           |  |   |        |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|---|--------|
| 5.           | 5 | Кейс: Подготовка пакета документов для получения лицензии ФСТЭК России. Составление заявления и формирование необходимых документов | 2         |  | - | №№ 1-8 |
| 6.           | 6 | Разработка технического задания на аттестацию автоматизированной системы, обрабатывающей сведения, составляющие ГТ                  | 2         |  | - | №№ 1-8 |
| 7.           | 7 | Анализ типовой схемы системы технической защиты информации объекта информатизации. Выявление уязвимостей                            | 2         |  | - | №№ 1-8 |
| 8.           | 8 | Разбор ситуационных задач по нарушениям в области защиты ГТ и определению мер ответственности                                       | 3         |  | - | №№ 1-8 |
| <b>ИТОГО</b> |   |                                                                                                                                     | <b>17</b> |  |   |        |

#### 4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

| № п/п | Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения                                                    | Количество часов из содержания дисциплины |             |        | Рекомендуемая литература и источники информации | Формы контроля СРС     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                                | Очно                                      | Очно-заочно | Заочно |                                                 |                        |
| 1     | 2                                                                                                                              | 1                                         | 4           | 5      | 6                                               | 7                      |
| 1.    | Сравнительный анализ законодательства о государственной тайне в РФ и зарубежных странах                                        | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |
| 2.    | Анализ изменений в Перечне сведений, составляющих государственную тайну, за последние 5 лет                                    | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |
| 3.    | Составление сравнительной таблицы требований к трем степеням секретности (совершенно секретно, строго секретно, секретно)      | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |
| 4.    | Разработка памятки для сотрудника, впервые оформляющего допуск к государственной тайне                                         | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |
| 5.    | Подготовка обзора средств технической защиты информации, имеющих сертификаты ФСТЭК России для защиты сведений, составляющих ГТ | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |
| 6.    | Изучение и конспектирование Инструкции по обеспечению режима секретности в РФ                                                  | 4                                         |             |        | №№ 1-8                                          | Опрос, реферат, статья |

|              |                                                                                                         |           |  |  |        |                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--------|------------------------|
| 7.           | Анализ типовых нарушений, выявляемых при проведении проверок органами защиты государственной тайны      | 4         |  |  | №№ 1-8 | Опрос, реферат, статья |
| 8.           | Разработка проекта приказа руководителя предприятия о создании комиссии по защите государственной тайны | 4         |  |  | №№ 1-8 | Опрос, реферат, статья |
| 9.           | Подготовка доклада о роли и функциях Межведомственной комиссии по защите государственной тайны          | 4         |  |  | №№ 1-8 | Опрос, реферат, статья |
| 10.          | Кейс-стади: Разработка плана мероприятий по подготовке условного предприятия к проведению аттестации    | 2         |  |  | №№ 1-8 | Опрос, реферат, статья |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                         | <b>38</b> |  |  |        |                        |

## **5. Образовательные технологии**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

Аудиторная работа включает: лекции, практические занятия, мастер-классы, консультации.

В курсе лекций использованы наглядные, иллюстрированные материалы, обширная информация в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет. Разработаны продвинутые лекции (с визуализацией) в формате презентаций, с использованием пакета прикладных программ MS Power Point.

Внеаудиторная работа призвана для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Самостоятельная работа включает: выполнение домашних заданий, подготовка рефератов, участие в дискуссиях, работа в информационно-образовательной среде. В конце обучения проводится экзамен.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием дисциплины, и в целом в учебном процессе они составляют не менее 20% аудиторных занятий.

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Оценочные средства приведены в ФОС (Приложение А)

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)**

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Сулейманова О.Ш.**

| п/п            | Виды занятий | Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет-ресурсы                                                                                                                                                                                          | Количество изданий                                                                                  |                |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В библиотек<br>е                                                                                    | На кафед<br>ре |
| Основная       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                |
| 1.             | лк, пз, срс  | Сычев, Ю. Н. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-4487-0128-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART                                   | URL:<br><a href="https://www.iprbooks.hop.ru/72345.html">https://www.iprbooks.hop.ru/72345.html</a> |                |
| 2.             | лк, пз, срс  | Дронов, В. Ю. Международные и отечественные стандарты по информационной безопасности : учебно-методическое пособие / В. Ю. Дронов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 34 с. — ISBN 978-5-7782-3112-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART | URL:<br><a href="https://www.iprbooks.hop.ru/91395.html">https://www.iprbooks.hop.ru/91395.html</a> |                |
| 3.             | лк, пз, срс  | Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. — Москва : Евразийский открытый институт, 2012. — 311 с. — ISBN 978-5-374-00301-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].                           | URL:<br><a href="https://www.iprbooks.hop.ru/10677.html">https://www.iprbooks.hop.ru/10677.html</a> |                |
| Дополнительная |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                |
| 4.             | лк, пз, срс  | Аверченков, В. И. Аудит информационной безопасности : учебное пособие для вузов / В. И. Аверченков. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 268 с. — ISBN 978-89838-487-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART                                           | URL:<br><a href="https://www.iprbooks.hop.ru/6991.html">https://www.iprbooks.hop.ru/6991.html</a>   |                |
| 5.             | лк, пз, срс  | Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / В. А. Галатенко. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-4497-0675-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART                  | URL:<br><a href="https://www.iprbooks.hop.ru/97562.html">https://www.iprbooks.hop.ru/97562.html</a> |                |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | лк, пз,<br>срс | Бекетнова, Ю. М. Международные основы и стандарты информационной безопасности финансово-экономических систем : учебное пособие / Ю. М. Бекетнова, Г. О. Крылов, С. Л. Ларионова. — Москва : Прометей, 2018. — 174 с. — ISBN 978-5-907003-27-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART | URL:<br><a href="https://www.iprbooks-hop.ru/94454.html">https://www.iprbooks-hop.ru/94454.html</a> |
| 7. |                | Кремер, А. С. Нормативно-правовые аспекты обеспечения информационной безопасности инфокоммуникационных сетей : учебное пособие / А. С. Кремер. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2007. — 97 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART                | URL:<br><a href="https://www.iprbooks-hop.ru/61745.html">https://www.iprbooks-hop.ru/61745.html</a> |

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) «Организация защиты сведений составляющих государственную тайну»**

Материально-техническое обеспечение дисциплины Организация защиты сведений составляющих государственную тайну» включает:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная техническая литература, техническая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучающихся с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Для проведения лекционных занятий используется лекционный зал кафедры ИБ, оборудованный проектором (ViewSonic PJD- 6221 (DLP 2700 LumensXGA (1024x768) 2800:1/2kgAudioin/aut,BrilliantColour.), интерактивной доской (Smart Technologies Smart Board V280 и моноблок Asus V2201-BUK (2201-BC022M) – компьютерный зал №6. Для проведения лабораторных занятий используются компьютерные классы кафедры Информационной безопасности (компьютерные залы №5, 6), оборудованные современными персональными компьютерами с соответствующим программным обеспечением.

- ауд. № 300- компьютерный зал:

ПЭВМ в сборе: ПЭВМ в сборе: CPU AMD a4-4000-3,0GHz/A68HM-k (RTL) Ssocket FM2+/DDR3 DIMM 4Gb/HDD 500Gb Sata/DVD+RW/Minitover 450BT/20,7”ЖК монитор 1920x1080 PHILIPS D-Sub комплект-клавиатура, мышь USB. – 6 шт;

Сист.блок от компьютера IntelPentium(R)4 CPU3000GHzDDR 2048Mb/HDD160Gb DVDRW..мон-р от ком-ра персон.в сост.2048/250Gb Ком-р IntelCel-nCPU2,8 GHz/2048Mb/160Gb...монитор от компьютера Int/ Pentium

Все персональные компьютеры подключены к сети университета и имеют выход в глобальную сеть Интернет.

Интерактивнаядоска Smart Technologies Smart Board V280.

Проектор ViewSonicPJD- 6221 (DLP 2700 LumensXGA (1024x768) 2800:1/2kgAudioin/aut,BrilliantColour. Все персональные компьютеры подключены к сети университета и имеют выход в глобальную сеть Интернет.

### **Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь,

проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;

- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене