Документ подписан простой электронной подписью

документ подписан простои электронной подпи Информация о владельце: ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович Должность: Ректор Дата подписания: 07.11.2025 09:35:38 Уникальный программный ключ: 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Программа составлена в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma OC$ BO по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность с учетом рекомендаций и ОПОП BO по направлению 10.03.01 Информационная безопасность и профилю подготовки Безопасность автоматизированных систем.

| | Разработчик | подпись | | Раджаюва 3.Р. (ФИО уч. степень, уч. з | |
|--------|--|---------------------------------|--------------|---|---------------------------------------|
| | < y'*» '~ 6 | 2021г. | | | |
| | }ав. кафедрой, ■ , , | за которой | Качас | дисциплина вва Г.И., к.э.н о уч. степень, уч. звание) | (модуль) |
| | <'•" » | 2021г. | (VI | o y - ciclions, y - ssanne) | |
| безопа | Программа одобрен асности от -Л" .С | | - | кафедры инфор | мационной |
| | Jan. выпускающей профилю) | - | - | | |
| | подп | 2 | Качаева | а Г.И., к.Э.Н. (ФИО уч. степень, уч звание) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | < ' » | 2021 г. | | | |
| | Программа одобре ютерных технологий, протокол № -< | на на заседан вычислительной | | | |
| | Председатель■•-''' | "^Методического tec | советаИсабек | факультета соваТ.Т.,к.ф.м.н., | КТВТиЭ доцент |
| | | 20 г. | | | |
| Дека | н факультета | | I | Осуфов Ш.А. | |
| Нача | 1ьник УО | | 1 | Магомаева Э.В. _{ФИО} | |
| И.О. п | проректора по УР " | | Ба. | памирзоев Н.JI. | |

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины Основы информационной безопасности студент должен овладеть следующими компетенциями: (перечень компетенций и игдикаторов их достижения относящихся к дисциплинам, указан в соответствующей ОПОП).

| комі | 1) Код петенции | Наименование компетенции | Наименование показател оценивания (показател достижения заданного уровн освоения компетенций) | | | | |
|-------|-----------------------|---|--|--|--|--|--|
| i ! j | <i>УК-1</i> | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. УК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений. | | | | |
| | ОПК-1 | Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства | ОПК-1.1. Знает понятия информации и информационной безопасности, место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации ОПК-1.2. Умеет классифицировать и оценивать угрозы информационной безопасности ОПК-1.3. Владеет основными понятиями, связанные с обеспечением информационнопсихологической безопасности личности, общества и государства; информационного противоборства, информационной войны и формами их проявления в современном мире | | | | |
| | ОПК-8 | Способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в | ОПК-8.1. Знает принципы и порядок работы информационно- справочных систем; способы поиска и обработки информации, методы работы с научной | | | | |

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

| | | 4.1. | Содера | кание | цисциплі | аны (м | одуляј | | | | | | |
|----|--|------|--------|-------|--|--------|--------|----|----|----|-------|----|----|
| No | Раздел дисциплины, темп лекции и вопросы | | ая фор | | | | -заочн | | | | ная ф | - | |
| ΠП | | ЛК | П3 | ЛБ | CP > | ЛК | П3 | ЛБ | CP | ЛК | П3 | ЛБ | CP |
| 1. | Лекция № 1 | 2 | 2 | | ~ | 1 | 1 | | 4 | | | | |
| | Тема: «Понятие составляющие и | | | | | | | | | | | | |
| | система формирования режима | | | | | | | | | | | | |
| | информационной безопасности» | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Определение понятия | | | | | | | | | | | | |
| | "информационная безопасность" | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Доступность ,целостность и | | | | | | | | | | | | |
| | конфиденциальность информации | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Лекция №2 | 2 | | | 4 | 1 | | | 4 | | | | |
| | Тема: «Понятие составляющие и | | | | | | | | | | | | |
| | система формирования режима | | | | | | | | | | | | |
| | информационной безопасности» | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Задачи информационной | | | | | | | | | | | | |
| | безопасности общества. | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Уровни формирования режима | | | | | | | | | | | | |
| ٥ | информационной безопасности Лекции №3 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | 4 | | | | |
| 9. | · | 2 | 2 | | $\not\!$ | 1 | 1 | | 4 | | | | |
| | Тема: «Нормативно-правовые | | | | | | | | | | | | |
| | основы информационной безопасности в РФ». | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Правовые основы | | | | | | | | | | | | |
| | информационной безопасности | | | | | | | | | | | | |
| | общества. | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Основные положения важнейших | | | | | | | | | | | | |
| | законодательных актов РФ в области | | | | | | | | | | | | |
| | информационной безопасности и | | | | | | | | | | | | |
| | защиты информации. | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Ответственность за нарушения в | | | | | | | | | | | | |
| | сфере информационной безопасности. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | компьютерных вирусов. | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | Лекция №9 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| 9. | Тема: «Классификация компьютерных вирусов» Классификация компьютерных вирусов по среде обитания. Классификация компьютерных вирусов по особенностям алгоритма работы. Классификация компьютерных вирусов по деструктивные возможностям | | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| 10. | Лекция № 10 | 2 | | 4 | 1 | | 5 |
| | Тема: «Характеристика "вирусоподобных" программ. Антивирусные программы» 1. Виды "вирусоподобных" программ. О "УускраКТСрНСТНКЅ "вирусоподобных" программ Государственное экономическое регулирование. Объекты и цели ГРЭ 3. Утилиты скрытого администрирования | | | | | | |
| 11. | Лекция № 11 Тема: «Характеристика "вирусоподобных" программ. Антивирусные программы» 1."Intended"-вирусы. 2. Особенности работы антивирусных программ. Классификация антивирусных программ | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 |

3. Факторы, определяющие качество антивирусных программ

12. Лекция J\®12
Тема: «Профилактика
компьютерных вирусов.

Обнаружение неизвестного вируса».

2

4

5

- 1. Характеристика путей проникновения вирусов в компьютеры.
- 2. Правила защиты от компьютерных вирусов
- 3. Обнаружение загрузочного и резидентного вируса, макровируса
- 4. Общий алгоритм обнаружения вируса

| 15. | Лекция № 15 | 2 | 2 | | 3 | 1 | | 6 |
|---------|--|----|------------------|------------------------------------|----------|-------|--------------------------|------|
| | 1ема: «Удаленные угрозы в | | | | | | | |
| | вычислительных сетях» | | | | | | | |
| | 1. Причины успешной реализации | | | | | | | |
| | удаленных угроз в вычислительных | | | | | | | |
| | сетях | | | | | | | |
| | 2. Принципы защиты распределенных | | | | | | | |
| | вычислительных сетей | | | | | | | |
| 10. | Лекция № 16 | 2 | | | 3 | 1 | | 6 |
| | Тема: «Механизмы обеспечения | | | | | | | |
| | "информационной безопасности"» | | | | | | | |
| | 1. Идентификация и аутентификация | | | | | | | |
| | 2. Криптография и шифрование | | | | | | | |
| | 3. Методы разграничение доступа | | | | → | | 1 | _ |
| 17. | Лекция № 17 | 2 | 1 | | - | 1 | J | 6 |
| | Тема: «Механизмы обеспечения | | | | | | | |
| | "информационной безопасности"» | | | | | | | |
| | 1. Регистрация и аудит | | | | | | | |
| | 2. Межсетевое экранирование | | | | | | | |
| | 3. Технология виртуальных частных | | | | | | | |
| _ | сетей (VPN) | | D | | _ | Ъ | | ~ |
| • | екущего контроля успеваемости (по срокам | | | і конт.ра ация 1-6 | | | кодная конт птестация | • |
| текущих | аттестаций в семестре) | | | ация 1-о щия 7-12 | | | гтестация ттестация 7 | |
| | | | 3 attecta | | | | тестация 1 тестация 1 | |
| | | | | | TOMA | o u i | | |
| Форма п | ромежуточной аттестации (по семестрам) | | | Зачет | | | Зачет | |
| ИТОГО | | 34 | 17 | - | 57 | 17 | 9 | - 82 |

4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий (5 семестр)

| No | № лекции из рабочей программ | Наименование лабораторного (практического, | | Количество часо | ЭВ | Рекомендуемая литература и методические | |
|----|------------------------------------|--|------|-----------------|--------|---|--|
| | ырограмм | ы семинарского) занятия | Очно | Очно-заочно | Заочно | разработки (№ источника из списка литературы) | |
| 1. | 1 | «Ответственность за нарушения в сфере информационной безопасности» | 2 | 1 | _ | 1-8 | |
| 2. | 2.3 | «Стандарты информационной безопасности РФ» | 2 | 1 | - | 1-8 | |
| 3. | 4.5 | «Разработка политики информационной безопасности» | 2 | 1 | - | 1-8 | |
| 4. | 6,7 | «Каналы несанкционированн ого доступа к информации | 2 | 1 | | 1-8 | |
| 5. | 8,9 | «Характерные черты компьютерных вирусов» | 2 | 1 | | 1-8 | |
| 6. | 10,11 | «Факторы, определяющие качество антивирусных программ « | 2 | 2 | - | 1-8 | |
| 7. | 12, 3 | «Адресация в глобальных сетях» | 1 | 1 | - | 1-8 | |
| 8. | 14,75 | «Принципы защиты распределенных вычислительных сетей» | 2 | - | - | 1-8 | |
| 9. | 16,17 | «Технология виртуальных частных сетей (VPN)» | 2 | 1 | | 1-8 | |
| | Итого: | | 17 | 9 | | | |

| | безопасности в РФ». | | | | | подготовка к |
|----|-----------------------------|---|---|---|-----|-------------------|
| | . Правовые основы | | | | | семинарам, |
| | информационной | | | | | подготовка эссе, |
| | безопасности общества. | | | | | докладов и |
| | 2. Основные положения | | | | | рефератов, |
| | важнейших законодательных | | | | | тестирование, |
| | актов РФ в области | | | | | подготовка |
| | информационной | | | | | презентаций, |
| | безопасности и защиты | | | | | работа с |
| | информации. | | Ì | | | электронным |
| | 3. Ответственность за | | | | | учебником, |
| | нарушения в сфере | | | | | изучение |
| | информационной | | | | | дополнительных |
| | безопасности. | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | выполнение |
| | | | | | | домашних заданий |
| 4. | Лекция №4 | 4 | 4 | _ | 1-8 | изучение основной |
| 1 | Тема: «Стандарты | | | | | и дополнительной |
| | информационной | | ļ | | | литературы, |
| | безопасности». | | | | | подготовка к |
| | 1. Стандарты информационной | | | | | семинарам, |
| | безопасности: "Общие | | | | | подготовка эссе, |
| | критерии". | | | | | докладов и |
| | 2. Стандарты информационной | | | | | рефератов, |
| | безопасности распределенных | | | | | тестирование, |
| | систем | | | | | подготовка |
| | | | | | | презентаций, |
| | | | | | | работа с |
| | | | | | | электронным |
| | | | | | | учебником, |
| | | | | | | изучение |
| | | | | | | дополнительных |
| | | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | выполнение |
| | | | | | | домашних заданий |
| 5. | Лекция №5 | 3 | 4 | | 1-8 | изучение основной |
| | «Стандарты информационной | | | - | | и дополнительной |
| | безопасности». | | | | | литературы, |
| | 1 Стандарты информационной | | | | | подготовка к |
| | безопасности в РФ. | | | | | семинарам, |
| | | | | | | подготовка эссе, |
| | | | | | | докладов и |
| | | | | | | рефератов, |
| | | | | | | тестирование, |
| | | i | | | | подготовка |
| | | ı | | | | презентаций, |
| | | | | | | работа с |
| 1 | | | | | | электронным |
| | | | | | | учебником, |
| | | | | | | изучение |
| | | | | | | дополнительных |
| | | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | выполнение |
| ll | | | | I | | выполнение |

Лки №
Т ма: « дмин страти
 ое ое ения
 ин ор а ионной
 ез пс ости
 ели задачи и содер а ие
 министративно о уров я
 работка политики
 ормационной
 оа но ти

екции
Те а « асси и ци ро
"ин ор а ионно
опаснос и"
1 ассы г оз

дома них заданий изуч ние основной и дополнительно литературы, под отовк к семина ам, подготовка с е докладов и рефератов, тестирование, подготовка презентаций ра ота с лектронн м у е ником, из ение дополнительных ем зан тий выполнение домашних заданий изуче ие основной и до олн тельн л тер т ры подготовка к

В

B

| | | : | | | | : | | | |
|----------|---|--------|------------------|---|---|---|---|-----|------------------------------------|
| | | 1 1 | | | | J | | | изучение |
| | | ţ | | | | | | | { дополнительных |
| | | İ | | | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | | | | выполнение |
| | | | | | | | | | домашних заданий |
| 9. | Лекция №9 | | $\mathbf{j}^{>}$ | | 5 | | | 1-8 | изучение основной |
| | Тема: «Классификация | | | | | | | | и дополнительной |
| | компьютерных вирусов» | | | | | | | | литературы, |
| | і. Классификация | | | | | | | | подготовка к |
| | компьютерных вирусов по | | | | | | | | семинарам. |
| | среде обитания. | | | | | | | | подготовка эссе, |
| | 2. Классификация | i | | | | | | | докладов и |
| | компьютерных вирусов по | ſ | | | | i | | | рефератов, |
| | особенностям алгоритма | L | | I | | | | | тестирование, |
| | ртботы. | | | 1 | | | | | подготовка |
| | 3. Классификация | | | | | | | | презентаций, |
| I | к>мпьютерных вирусов по | | | | | | | | работа с |
| i | і деструктивные возможностям | | | | | | | | электронным |
| | i | : | | : | | | | | учебником, |
| | ! | ł | | ł | | | | | изучение |
| | | | | | | | | | дополнительных |
| | | | | 1 | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | | | | выполнение |
| | | | | | | | | | домашних заданий |
| 10. | Лекция № 10 | | 4 | | 5 | | _ | 1-8 | изучение основной |
| i i | Тема: «Характеристика | 1 | 7 | | 3 | | | 1-0 | и дополнительной |
| i 1 | "вирусоподобных" | 1 | | | | | | | |
| 1 | программ. Антивирусные | ı | | | | ! | | | литературы. |
| 1 | программы» | | | | | | | | подготовка к |
| | 1. Виды "вирусоподобных" | | | | | | | | семинарам, |
| | программ. | | | i | | | | | подготовка эссе, |
| | | | | | | | | | докладов и |
| | 2. Характеристика "вирусоподобных" программ | 1 | | 1 | | | | | рефератов, |
| | Государственное | ; | | i | | | | | тестирование, |
| | - | 1 | | 1 | | | | | подготовка |
| | экономическое регулирование. Об ьекты и цели ГРЭ | | | | | | | | презентаций, |
| | 3. Утилиты скрытого | | | | | | | | работа с |
| | администрирования | | | | | | | | электронным |
| | администрирования | | | | | | | | учебником, |
| | | | | | | | | | изучение |
| | | 1 | | • | | | | | дополнительных |
| | | 1 | | ! | | | | | тем занятий, |
| | | j | | | | | | | выполнение |
| 11. | Леки ия № 11 | 1 | | | 5 | | _ | 1-8 | домашних заданий изучение основной |
| 11. | JICKH HA JY 11 | | j | | J | | - | 1-0 | |
| | | | | | | | | | и 3 и л |

И

| | 3. Факторы, определяющие качество антивирусных ; [рограмм | r 1 1 1 | 1 (11 (11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1 | | i | | | презентаций, работа с электронным учебником, изучение дополнительных тем занятий, выполнение |
|----------|---|------------------|--|---|--------|---|-----|---|
| 12. | Лекция № 12 Тема: «Профилактика компьютерных вирусов. Обнаружение неизвестного вируса». 1. Характеристика путей проникновения вирусов в компьютеры. 2. Правила защиты от компьютерных вирусов 3. Обнаружение загрузочного и резидентного вируса. макровируса 4. Общий алгоритм обнаружения вируса | 4 | 1 i i i | 5 | ł | - | 1-8 | домашних заданий изучение основной и дополнительной литературы, подготовка к семинарам, подготовка эссе, докладов и рефератов, тестирование, подготовка презентаций, работа с электронным учебником, изучение дополнительных |
| 13. ; | Лекция № 13 Тема: «Информационная безопасность вычислительных сетей». 1. Особенности обеспечения информационной безопасности в компьютерных сетях 2. Сетевые модели передачи данных. 3. Модель взаимодействия открытых систем OSI/ISO. 4. Адресация в глобальных сетмх. | j | | - | | | 1-8 | тем занятий, выполнение домашних заданий изучение основной и дополнительной литературы, подготовка к семинарам, подготовка эссе, докладов и рефератов, тестирование, подготовка презентаций, работа с электронным учебником, изучение дополнительных тем занятий, |
| 14. | Лекция № 14 Тема: «Удаленные угрозы в вычислительных сетях» 1. Классификация удаленных угрозв вычислительных сетях 2. Типовые удаленные атаки и | J | | 5 | i i | - | 1-8 | выполнение домашних заданий изучение основной и дополнительной литературы, подготовка к семинарам, подготовка эссе. |

| | | | T | | | |
|-------|------------------------------|---|----------|-------------|-----|-------------------|
| | их характеристика | | | | | докладов и |
| | | | | | | рефератов, |
| İ | | | | | | тестирование, |
| | | | | | | подготовка |
| | | | | | | презентаций, |
| | | | | | | работа с |
| | | | | | | электронным |
| | | | | | | учебником, |
| | | | | | | изучение |
| | | | 1 | | | дополнительных |
| | | | 1 | | | тем занятий, |
| ĺ | | | | | | выполнение |
| | | | | - | | домашних заданий |
| 15. | Лекция № 15 | 3 | 6 | - | 1-8 | изучение основной |
| | Тема: «Удаленные угрозы в | | į | | | и дополнительной |
| | вычислительных сетях» | | | | | литературы, |
| | 1. Причины успешной | | | | | подготовка к |
| ! | реллизации удаленных угроз в | | | | | семинарам, |
| | вычислительных сетях | | , | | | подготовка эссе, |
| | 2. Принципы защиты | | | | | докладов и |
| | распределенных | | | | | рефератов, |
| | вычислительных сетей | | | | | тестирование, |
| | | | | | | подготовка |
| | | | ł | | | презентаций, |
| | | | | | | работа с |
| | | | | | | электронным |
| | | | | | | учебником, |
| | | | | | | изучение |
| | | | | | | дополнительных |
| 1 | | | | | | тем занятий, |
| | | | | | | выполнение |
| | | | | | | домашних заданий |
| 16. | Лекция № 16 | 3 | 6 | - | 1-8 | изучение основной |
| | Тема: «Механизмы | | | | | и дополнительной |
| | обеспечения | | | | | литературы, |
| | ''информационной | | | | | подготовка к |
| - | безопасности"» | | | | | семинарам, |
| | 1. Идентификация и | | | | | подготовка эссе, |
| | аутенгификация | | | | | докладов и |
| | 2. Криптография и | | | | | рефератов, |
| | шифрование | | | | | тестирование, |
| | 3. Методы разграничение | | | | | подготовка |
| | доступа | | | | | презентаций, |
| | | | | | | работа с |
| | | İ | | } | | электронным |
| | | | | | | учебником, |
| | | ļ | | | | изучение |
| | | ļ | | | | дополнительных |
| | | | | | | тем занятий, |
| | | Ì | | | | выполнение |
| | | | | | | домашних заданий |
| 17. | Лекция № 17 | 3 | 6 | - | 1-8 | изучение основной |
| | Тема: «Механизмы | | | | | и дополнительной |
| | | | | | | |

5 Образовательные технологии

Ь соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализации компепентностного подхода в процессе изучения дисциплины «Гуманитарные аспекты информационной безопасности» используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: практические занятия тренинг речевых умений, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный эксперимент, задания коммуникативный тренинг. Творческие для самостоятельной работы, *Удельный* информационно-коммуникативные технологии. вес. проводимых интерактивных формах составляет не менее 30% аудиторных занятий (28 ч.).

В рамках учебного курса предусмотрены встречи со специалистами в области информационной безопасности региона, коммерческих, государственных и общественных организаций, экспертов и специалистов в области информационных технологий.

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

URL: 978-5-949-41160-5. — Текст: электронный // https://e.lanbook .com/book/1291 92 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 5 лк, пз, Тумбинская, М. В. Комплексное Лань: срс обеспечение информационной электроннобезопасности на предприятии: учебник библиотечная / М. В. Тумбинская. М. В. Петровский. система. — Санкт-Петербург: Лань. 2019. URL: 344 c. — ISBN 978-5-81 14-3940-9. https://e.lanbook Текст: электронный // .com/book/1257 39 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 6 як. пз. Секлетова, Н. Н. 1Анализ рынка Лань: срс информационных систем и электроннотехнологий: учебное пособие / Н. Н. библиотечная Секлетова, А. С. Тучкова. О. И. система. — Захарова. — Самара: ПГУТИ, 2018. — URL: 215 с. — Текст : электронный // https://e.lanbook .com/book/1823 10 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 7 Бабушкин, В. М. Разработка Лань: . к. пз, срс защищенных программных средств электронноинформатизации производственных библиотечная процессов предприятия: учебное система. пособие / В. М. Бабушкин. — Казань: URL: КНИТУ-КАИ. 2020* — 256 с. — ISBN https://e.lanbook 978-5-7579-2463-2. — Текст: .com/book/1934 86 — Режим электронный // доступа: для авториз. пользователей. 8 лс, пз, Криулин, А. А. Основы безопасности Лань: cpc прикладных информационных электроннотехнологий и систем: учебное пособие библиотечная / А. А. Криулин. В. С. Нефедов, С. И. система. — Смирнов. — Москва: РТУ МИРЭА, URL: 2020. — 136 с. — Текст: электронный https://e.lanbook .com/book/1676

.i

06 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

На факультете Компьютерных технологий, вычислительной техники и энергетики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» имеются аудитории, обору дованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MSPowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети 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, утверж ценных 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.

Сбучение 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);
- сбеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собакупроводника, к зданию ДГТУ.

- 2) для лиц с ОВЗ по слуху:
- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);
- 3) для лиц с OB3, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материальнотехнические 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

9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

| Дополнения и | изменения в рабочей | программе на 20 |)/20 учебный год. | |
|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|---------|
| В рабочую про | грамму вносятся сле | дующие изменен | ия: | |
| 1 | | , | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5. , | | | | |
| | о нецелесообразност | | к-либо изменений или допол | нений |
| ОТ | года, протокол № | · | дании кафедры | |
| Заведующий кафедро | (название кафедры) | (подпись, дата) | (ФИО, уч. степень, уч. | звание) |
| Согласовано: | | | | |
| Декан (директор) | | | | |
| | (подпис | сь, дата) (ФИ | О, уч. степень, уч. звание) | |
| Председатель МС фак | ультета | | | |
| | | (подпись, дата) | (ФИО, уч. степень, уч. звание) | _ |