

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ШБИП

Чайковский Д.В.

2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРИЕМ 2019 г.**

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

|                                                      |                                                  |         |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|------|
| Физическая культура и спорт                          |                                                  |         |      |
| Направление подготовки/специальность                 | 09.03.04 Программная инженерия                   |         |      |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Разработка программно-информационных систем      |         |      |
| Специализация                                        | Промышленная разработка программного обеспечения |         |      |
| Уровень образования                                  | высшее образование - бакалавриат                 |         |      |
| Курс                                                 | 1, 2                                             | семестр | 2, 3 |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)          | 2 (0/2)                                          |         |      |
| Виды учебной деятельности                            | Временной ресурс                                 |         |      |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                    | Лекции                                           | 6 (2/4) |      |
|                                                      | Практические занятия                             | 4 (0/4) |      |
|                                                      | Лабораторные занятия                             |         |      |
|                                                      | ВСЕГО                                            | 10      |      |
| Самостоятельная работа, ч                            |                                                  | 62      |      |
| ИТОГО, ч                                             |                                                  | 72      |      |

Вид промежуточной аттестации

|       |                              |          |
|-------|------------------------------|----------|
| зачет | Обеспечивающее подразделение | ОФК ШБИП |
|-------|------------------------------|----------|

Исполняющий обязанности  
руководителя  
Руководитель ООП  
Преподаватель

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Капитанов С.Н. |
|  | Чердынцев Е.С. |
|                                                                                      | Соболева А.А.  |

2020г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                 | Индикаторы достижения компетенций |                                                                                                                                      | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                          | Код индикатора                    | Наименование индикатора достижения                                                                                                   | Код                                                         | Наименование                                                                                                         |
| УК(У)-7         | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | И.УК(У)-7.1                       | Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма       | УК(У)-7.131                                                 | Знает роль средств и методов физической культуры                                                                     |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.1У1                                                 | Умеет использовать физкультурно-спортивную деятельность для достижения жизненных и профессиональных целей            |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.1В1                                                 | Владеет опытом мотивационно-целостного отношения к физической культуре, здоровому образу жизни                       |
|                 |                                                                                                                                          | И.УК(У)-7.2                       | Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности | УК(У)-7.231                                                 | Знает основы оптимального создания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности                  |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.2У1                                                 | Умеет составлять индивидуальные программы по развитию физических качеств: быстроты, выносливости, гибкости, ловкости |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.2В1                                                 | Владеет опытом подбора средств тренировки                                                                            |
|                 |                                                                                                                                          | И.УК(У)-7.3                       | Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности            | УК(У)-7.3В1                                                 | Знает средства и методы физического воспитания                                                                       |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.3У1                                                 | Умеет использовать «двигательную активность» как один из факторов здорового образа жизни                             |
|                 |                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                      | УК(У)-7.331                                                 | Владеет опытом психофизической регуляции организма (аутогенная тренировка)                                           |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                                                      | Индикатор достижения компетенции    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                         |                                     |
| РД-1                                          | Уметь составлять индивидуальные программы физического воспитания с оздоровительной, рекреационной, восстановительной направленностью с учетом физиологических особенностей организма | УК(У)-7.1<br>УК(У)-7.2<br>УК(У)-7.3 |
| РД-2                                          | Владеть опытом составления и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями, гигиенической или тренировочной направленности                                             | УК(У)-7.1<br>УК(У)-7.2<br>УК(У)-7.3 |
| РД-3                                          | Знать основы общей физической, вспомогательной специальной физической, технической и психической подготовленности                                                                    | УК(У)-7.1<br>УК(У)-7.2<br>УК(У)-7.3 |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

## 4. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                                                                                               | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1.</b> Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры.               | РД1                                          | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 15                |
| <b>Раздел 2.</b> Основы здорового образа жизни студента. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.                             | РД1<br>РД3                                   | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 20                |
| <b>Раздел 3.</b> Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания    | РД2<br>РД3                                   | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 15                |
| <b>Раздел 4.</b> Спорт. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов | РД2<br>РД3                                   | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |

### Содержание разделов дисциплины:

**Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры**

Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Современное состояние физической культуры и спорта. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации. Физическая культура личности. Деятельностная сущность

физической культуры в различных сферах жизни. Ценности физической культуры. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования и целостного развития личности.

Темы лекций:

1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система.

Темы практических занятий:

1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
2. Социально-биологические основы физической культуры и спорта.

## ***Раздел 2. Основы здорового образа жизни студента. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.***

Роль физической культуры в обеспечении здоровья. Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие. Здоровый образ жизни и его составляющие. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности, профилактики нервно-эмоционального и психофизического утомления студентов, повышения эффективности учебного труда

Темы лекций:

1. Основы здорового образа жизни студента. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности

Темы практических занятий:

1. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.
2. Основные причины изменения психофизического состояния студентов в период экзаменационной сессии, критерии нервного, эмоционального и психофизического утомления.

## ***Раздел 3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания***

Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. Характер содержания занятий в зависимости от возраста. Особенности самостоятельных занятий для женщин. Планирование и управление самостоятельными занятиями. Границы интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста. Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий.

Темы лекций:

1. Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности

Темы практических занятий:

1. Роль средств физической культуры в регулировании работоспособности.
2. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. в период экзаменационной сессии, критерии нервного, эмоционального и психофизического утомления.

## ***Раздел 4. Спорт. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов***

Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе. Спортивные соревнования как средство и метод общей физической, профессионально-прикладной, спортивной подготовки студентов. обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы физических упражнений для регулярных занятий. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений

Темы лекций:

1. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений. Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе.

Темы практических занятий:

1. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Методика развития двигательных качеств.
2. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Классификация видов спорта. Классификация спортивных соревнований.

## **5. Организация самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий;
- Подготовка к семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

#### **Основная литература**

1. Капилевич, Л. В. Физиология спорта : учебное пособие / Л. В. Капилевич; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). —Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m54.pdf> (дата обращения 15.05.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный
2. Физическая культура : учебник для бакалавров / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.]. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-83.pdf> (дата обращения 15.05.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный

#### **Дополнительная литература**

1. Сарычева, Т. В. История физической культуры и спорта : учебное пособие / Т. В. Сарычева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m201.pdf> (дата обращения 15.05.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный

### **6.2. Информационное и программное обеспечение**

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1.Электронный ресурс «Nedug.ru. Мир красоты и здоровья». Раздел «Физическая культура» - <http://www.nedug.ru/>

2.Сайт Центральной Отраслевой Библиотеки по физической культуре и спорту - <http://lib.sportedu.ru/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Acrobat Reader DC; AkelPad; Chrome; Firefox ESR; Flash Player; K-Lite Codec Pack Full; Office 2013 Standard Russian Academic; Office 2007 Standard Russian Academic; ownCloud Desktop Client; PDF-XChange Viewer; Visual C++ Redistributable Package; Webex Meetings; WinDjView; Zoom; 7-Zip

## **7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины**

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

| <b>№</b> | <b>Наименование специальных помещений</b>                                                                                                                                                           | <b>Наименование оборудования</b>                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 101 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол конференционный-1 шт.;<br>Стул – 4 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 140 посадочных мест.                   |
| 2.       | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 327 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Телевизор-1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест. |
| 3.       | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 201 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 98 посадочных мест.                     |
| 4.       | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 325 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 28 посадочных мест.                     |
| 5.       | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск,                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 44 посадочных мест.                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Усова улица, 7, 326                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| 6.  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 328                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 98 посадочных мест.                       |
| 7.  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 329                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест.                       |
| 8.  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 323                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 2 шт.;<br>Телевизор - 3 шт.;<br>Доска аудиторная настенная – 4 шт.;<br>Стол лабораторный - 2 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 122 посадочных мест.                 |
| 9.  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 316                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 44 посадочных мест.                                                                      |
| 10. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 331                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Телевизор – 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 44 посадочных мест. |
| 11. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, <a href="#">Тимакова улица, 12, 303</a> | Компьютер - 1 шт.;<br>Телевизор-1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя-1шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест.                  |
| 12. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, <a href="#">Тимакова улица, 12, 304</a> | Компьютер - 2 шт.<br>Телевизор-2;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя-1шт.;<br>Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест.                       |
| 13. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, <a href="#">Тимакова улица, 12, 305</a> | Компьютер - 2 шт.;<br>Телевизор-1;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя-1шт.;<br>Комплект учебной мебели на 120 посадочных мест.                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 2, 434              | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 2 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя;<br>Комплект учебной мебели на 70 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                    |
| 15. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 2, 422              | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 2 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 72 посадочных места.                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, , Ленина проспект, 2, ст.1, 302      | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 2 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 48 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                               |
| 17. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634028, Томская область, г. Томск, , Ленина проспект, 2, ст. 1, 301А    | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                               |
| 18. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица <a href="#">9В</a> , 203 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                               |
| 19. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица <a href="#">9В</a> , 106 | Компьютер - 2 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                               |
| 20. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>34034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 142   | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя;<br>Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;<br>Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест; |
| 21. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации                                                                            | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор – 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол аудиторный-1 шт.;<br>Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 140                                                                                                                                              | Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 139 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор – 2 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 141 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол аудиторный-1 шт.;<br>Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;<br>Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 24. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 113 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 320 | Компьютер - 11 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Тумба стационарная - 1 шт.;<br>Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Стол компьютерный-1 шт.;<br>Терминал Vega X5,<br>Групповой терминал ВКС - 1 шт.;<br>Доска белая магнитная - 1 шт.;<br>Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.;<br>Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.;<br>Микрофон Beyerdynamic SHM 205 A<br>Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.;<br>Мини-система Самсунг - 1 шт.;<br>Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.;<br>Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.;<br>Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.;<br>Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест; |
| 26. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск,                                     | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стол аудиторный-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Советская улица, д. 73, стр. 1, 319                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 143 | Компьютер - 1 шт.;<br>Проектор - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Стул-1 шт.; Стол для преподавателя-1 шт.;<br>Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест; |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 09.03.04 Программная инженерия (приема 2019 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность | Подпись                                                                           | ФИО           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Доцент    |  | Соболева А.А. |

Программа одобрена на заседании выпускающего отделения физической культуры.  
(протокол от «18» июня 2019 г. №8).

И.о. заведующий кафедрой – руководитель  
отделения

 /Капитанов С.Н./  
подпись