## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

#### СОГЛАСОВАНО

Директор ГИ В.Ю. Инговатов

## Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.В.ЭФ.1.1 «Спортивное совершенствование»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль, специализация): Управление инновационными проектами

Статус дисциплины: элективные дисциплины (модули) по физической

культуре и спорту

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	старший преподаватель	А.М. Поляков
	Зав. кафедрой «ОФКС»	А.М. Поляков
Согласовал	руководитель направленности (профиля) программы	В.В. Черканов

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1	Оценивает свой образ жизни и его влияние на здоровье и физическую подготовку человека
УК-7		УК-7.2	Применяет на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики),	Физическая культура и спорт
предшествующие изучению	
дисциплины, результаты	
освоения которых необходимы	
для освоения данной	
дисциплины.	
Дисциплины (практики), для	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и
которых результаты освоения	защита выпускной квалификационной работы
данной дисциплины будут	
необходимы, как входные	
знания, умения и владения	
для их изучения.	

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 0 / 328

	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной
Форма обучения	Лекции	Лабораторные Практические Самостоятельная		работы обучающегося с преподавателем (час)	
очная	0	0	128	200	158

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

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 0 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)			Объем контактной работы	
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	обучающегося с преподавателем (час)
0	0	32	40	38

### Практические занятия (32ч.)

1. Общая спортивная подготовка {тренинг} (32ч.)[2,3] Для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности в зависимости от выбранного вида спорта необходимо:

#### Гимнастика

Основы техники безопасности на занятиях.

аэробики элементов спортивной гимнастики, шейпинга. Выполнение других современных разновидностей гимнастических упражнений; разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки.

#### Легкая атлетика

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой.

Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике.

#### Баскетбол.

Занятия баскетболу ПО включают: общую физическую подготовку, специальную физическую подготовку (упражнения для развития, силы, общей и скоростной выносливости, прыгучести, гибкости, скоростной реакции, упражнения для развития ориентировки).

#### Волейбол.

Занятия включают: изучение, овладение основными приёмами техники волейбола (перемещение, приём и передача мяча, подачи, нападающие удары, блокирование).

#### Мини футбол.

Занятия включают: изучение, овладение основными приёмами техники мини футбола (перемещение, приём и передача мяча, паса, нападающие удары, блокирование и т.д).

#### Лыжный спорт

Основы техники безопасности на занятиях по лыжному спорту. Освоение техники лыжных ходов. Плавание

Основы техники безопасности на занятиях по плаванию. Начальное обучение плаванию. Подвижные игры в воде. Освоение техники способов плавания (кроль на груди, кроль на спине, брасс, дельфин). вороты. Подъемы и спуски с гор.

#### Самостоятельная работа (40ч.)

2. Самостоятельная спортивная подготовка {тренинг} (31ч.)[1,2,3] Используя

средства и методы физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья соблюдать минимальный недельный двигательный режим.

Спортивные игры: изучение правил игры, изучение судейских жестов, закрепление тактических действий в игре, игра по правилам, написание доклада по спортивной теме в зависимости от выбранного вида спорта.

Гимнастика: составление комплекса утренней гимнастики, составление комплекса упражнений с проф. направленностью и их выполнение, написание доклада по разделу «Гимнастика».

Легкая атлетика: оздоровительный бег, беговые упражнения с регуляцией нагрузки, кроссовый бег, прыжковые упражнения с контролем физической нагрузки по ЧСС, упражнения в метании.

Для оценки своего физического развития необходимо выполнять функциональные пробы.

Вести самостоятельную работу по воспитанию и контролю компонентов ФК человека (ФОМ).

3. Подготовка к промежуточной аттестации {тренинг} (9ч.)[1,2,3] Повтор пройденного материала (зачет)

### Семестр: 4

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 0 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)			Объем контактной работы	
Лекции	Лабораторные работы Практические занятия Самостоятельная работа		обучающегося с преподавателем (час)	
0	0	32	40	38

### Практические занятия (32ч.)

1. Общая спортивная подготовка {тренинг} (32ч.)[2,3] Для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности в зависимости от выбранного вида спорта необходимо

Подвижные игры для развития быстроты, обшей силы. силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей. социально И профессионально необходимых умений и навыков. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия) с учетом сохранения и укрепления здоровья. Легкая атлетика

Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. выполнения Техника легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы самоконтроля при лёгкой методы занятиях атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в

связи с выбранной профессией.

Баскетбол.

Освоение техники передвижений, остановки и поворотов без мяча и с мячом, передачи мяча одной и двумя руками на месте и в движении, ловли мяча одной и двумя руками, ведения мяча, обводка противника, бросков мяча с места, в движении, одной и двумя руками.

Волейбол.

Совершенствование навыков игры в волейбол. Общая и специальная подготовка волейболиста. Техника и тактика игры. Правила соревнований, основы судейства.

Мини футбол.

Занятия включают: изучение, овладение основными приёмами техники мини футбола (перемещение, приём и передача мяча, паса, нападающие удары, блокирование и т.д).

Лыжный спорт

Прохождение дистанции. Правила соревнований, основы судейства Плавание

Старты и повороты. Правила поведения на воде. Спасение утопающих, первая помощь. Общая и специальная подготовка пловца (общие и специальные упражнения на суше). Аквааэробика. Правила соревнований, основы судейства

### Самостоятельная работа (40ч.)

2. Самостоятельная спортивная подготовка {тренинг} (31ч.)[1,2,3] Используя средства и методы физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья соблюдать минимальный недельный двигательный режим.

Спортивные игры: изучение правил игры, изучение судейских жестов, закрепление тактических действий в игре, игра по правилам, написание доклада по спортивной теме в зависимости от выбранного вида спорта.

Гимнастика: составление комплекса утренней гимнастики, составление комплекса упражнений с проф. направленностью и их выполнение, написание доклада по разделу «Гимнастика».

Легкая атлетика: оздоровительный бег, беговые упражнения с регуляцией нагрузки, кроссовый бег, прыжковые упражнения с контролем физической нагрузки по ЧСС, упражнения в метании.

Для оценки своего физического развития необходимо выполнять функциональные пробы.

Вести самостоятельную работу по воспитанию и контролю компонентов ФК человека (ФОМ).

3. Подготовка к промежуточной аттестации {тренинг} (9ч.)[1,2,3] Повтор пройденного материала (зачет)

## Семестр: 5

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 0 / 92 Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)			Объем контактной работы	
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	обучающегося с преподавателем (час)
0	0	32	60	41

### Практические занятия (32ч.)

1. Общая спортивная подготовка {тренинг} (32ч.)[2,3] Для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности в зависимости от выбранного вида спорта необходимо: Баскетбол.

Осваиваются: обманные движения (финты), финт на проход, финт на бросок в корзину, финт на рывок; техника защиты; техника перемещений (основная, защитная стойка и все виды перемещений защитника), техника овладения мячом, вырывание и выбивание мяча, перехват; противодействие ведению, проходам, броскам в корзину; овладение мячом, отскочившим от щита. Правила игры и основы судейства.

Волейбол.

Совершенствование навыков игры в волейбол. Общая и специальная подготовка волейболиста. Техника и тактика игры. Правила соревнований, основы судейства.

Мини футбол.

Занятия включают: изучение, овладение основными приёмами техники мини футбола (перемещение, приём и передача мяча, паса, нападающие удары, блокирование и т.д).

Лыжный спорт

Прохождение дистанции. Правила соревнований, основы судейства.

Лыжный спорт

Прохождение дистанции. Правила соревнований, основы судейства.

## Самостоятельная работа (60ч.)

2. Самостоятельная спортивная подготовка {тренинг} (51ч.)[1,2,3] Используя средства и методы физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья соблюдать минимальный недельный двигательный режим.

Спортивные игры: изучение правил игры, изучение судейских жестов, закрепление тактических действий в игре, игра по правилам, написание доклада по спортивной теме в зависимости от выбранного вида спорта.

Гимнастика: составление комплекса утренней гимнастики, составление комплекса упражнений с проф. направленностью и их выполнение, написание доклада по разделу «Гимнастика».

Легкая атлетика: оздоровительный бег, беговые упражнения с регуляцией нагрузки, кроссовый бег, прыжковые упражнения с контролем физической нагрузки по ЧСС, упражнения в метании.

Для оценки своего физического развития необходимо выполнять функциональные пробы.

Вести самостоятельную работу по воспитанию и контролю компонентов ФК человека.

3. Подготовка к промежуточной аттестации {тренинг} (9ч.)[1,2,3] Повтор пройденного материала (зачет)

### Семестр: 6

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 0 / 92

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)			Объем контактной работы	
Лекции	Лабораторные	Практические	Самостоятельная	обучающегося с преподавателем
лекции	работы	занятия	работа	(час)
0	0	32	60	41

### Практические занятия (32ч.)

1. Специализация {тренинг} (32ч.)[2,3] Для способности поддерживать физической должный vровень подготовленности ДЛЯ обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и в зависимости избранного вида спорта, занятия проводятся по общей и специальной подготовке избранном виде физической В спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

## Самостоятельная работа (60ч.)

2. Самостоятельная спортивная подготовка {тренинг} (51ч.)[1,2,3] Спортивные игры: изучение правил игры, изучение судейских жестов, закрепление тактических действий в игре, игра по правилам, написание доклада по спортивной теме в зависимости от выбранного вида спорта.

Гимнастика: составление комплекса утренней гимнастики, составление комплекса упражнений с проф. направленностью и их выполнение, написание доклада по разделу «Гимнастика».

Легкая атлетика: оздоровительный бег, беговые упражнения с регуляцией нагрузки, кроссовый бег, прыжковые упражнения с контролем физической нагрузки по ЧСС, упражнения в метании.

Для оценки своего физического развития необходимо выполнять функциональные пробы.

Вести самостоятельную работу по воспитанию и контролю компонентов ФК человека

3. Подготовка к промежуточной аттестации {тренинг} (9ч.)[1,2,3] Повтор пройденного материала (зачет)

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Луконин, Ю.В. Оценка успеваемости по дисциплине "Физическая культура" на основе модульно-рейтинговой системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/Ю.В.Луконин, А.М.Поляков, Е.И. Шеенко; Алт.гос.техн.унтим. И.И. Ползунова.-(рdf-файл:3,56 Мбайт) и Электрон.текстовые дан.-Барнаул:Изд-во АлтГТУ,2013.-216с.-Режим доступа:http://new.elib.altstu.ru/eum/download/ofkis/Lukonin\_ocenka.pdf.-Библиогр.:c.200-204.-ISBN 978-5-7568-1007-3:Б.ц.

## 6. Перечень учебной литературы

- 6.1. Основная литература
- 2. Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. 9-е изд., стер. Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. 448 с. : табл. (Высшее образование). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (дата обращения: 13.11.2020). ISBN 978-5-222-21762-7. Текст : электронный.

## 6.2. Дополнительная литература

- 3. Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. 64 с. ISBN 978-5-4263-0617-2. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/79030.html Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины
- 4. Национальная информационная сеть «Спортивная Россия» http://www.unfosport.ru
- 8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия

уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационнообразовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

ИСС "Единое окно к образовательным

pecypcam" http://Window.edu.ru

Профессиональная база данных: Национальная электронная библиотека (НЭБ)

http://нэб.рф

ИСС «Консультант плюс» [электронный ресурс]. - Режим доступа: www.consultant.ru

ИСС «ГАРАНТ» [электронный ресурс]. - Режим доступа: www.garant.ru

База методических рекомендаций по производственной гимнастике с учетом факторов трудового процесса (Министерства спорта РФ) - Режим доступа: https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/41/31578/

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные		
	справочные системы		
1	Национальная электронная библиотека (НЭБ)— свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)		

# 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы учебные аудитории для проведения учебных занятий помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».