

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 03.05.2024 15:03:06  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН



Н.С.Захаров

« 31 » 08 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины:	Прикладная физическая культура
направление подготовки:	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность:	Сервис транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)
форма обучения:	заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП ВО направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» к результатам освоения дисциплины «Прикладная физическая культура».

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Физического воспитания

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой  
Физического воспитания

  
В.Я. Субботин

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой САТМ

  
Н.С. Захаров

« 31 » 08 2021г

Рабочую программу разработали:  
М.В. Ожиганова, ст. преподаватель кафедры  
физического воспитания

  
\_\_\_\_\_

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование физической культуры личности, развития физических качеств, двигательных умений и навыков, и способности, направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- создания базы для специальной физической подготовленности к конкретному виду деятельности, приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к элективным дисциплинам по физической культуре и спорту части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- основы физической культуры и здорового образа жизни;
- понимать роль физической культуры в развитии личности и подготовки ее к профессиональной деятельности;

□ системность научно-практических знаний по физической культуре для творческого использования в практике физкультурно-спортивной деятельности.

умения:

□ планировать и проводить самостоятельные занятия с оздоровительной, рекреационной и восстановительной направленностью;

□ проводить самодиагностику организма при занятиях физическими упражнениями и спортом, пользоваться методами самоконтроля.

владение:

□ системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психологических способностей и качеств, самоопределение в физической культуре;

□ опытом использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;

□ средствами, методами, умениями и навыками, необходимыми для физического совершенствования.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Физическая культура и спорт» и служит основой для освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-7 Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 понимает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества	Знать: УК-7.31 - социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности Уметь: УК-7.У1-планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия, применять различные системы упражнений с целью совершенствования физической подготовленности для сохранения и укрепления здоровья. Владеть: УК-7.В1- принципами, методами и средствами организации занятий физической культурой и спортом; в том числе оздоровительной физической культурой.
	УК-7.2 применяет на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения	Знать: УК-7.32- методы и средства физической культуры и спорта, основы формирования и

	и укрепления здоровья и психофизической подготовки.	совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности. Уметь: УК-7.У2- использовать методы и приемы оздоровительных систем с целью укрепления своего организма; осуществлять самоконтроль в процессе занятий физической культурой и спортом. Владеть: УК-7.В2- методами и средствами организации здорового образа жизни.
	УК-7.3 использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.	Знать: УК-7.33-принципы и основы методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья. Уметь: УК-7.У3-использовать средства и методы физической культуры для формирования физических и психических качеств личности и организации здорового образа жизни. Владеть: УК-7.В3- навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой.

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 328 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Контроль		
Заочная	2/3	-	10	4	314	Зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины

- **Заочная форма обучения (ОФО)**

##### 3 семестр

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	2	-	70	72	31, У1, В1	Практические занятия Контрольные нормативы
2	2	Легкая атлетика	-	2	-	70	72	31, У1, В1	Практические занятия Контрольные нормативы

3	3	Фитнес и Аэробика	-	1	-	40	41	31, У1, В1	Практические занятия Текущие нормативы
4	4	Волейбол	-	2	-	50	52	31, У1, В1	Практические занятия Текущие нормативы
5	5	Плавание	-	1	-	34	35	31, У1, В1	Практические занятия Работа в малых группах
6	6	Баскетбол	-	2	-	50	152	31, У1, В1	Практические занятия Работа в малых группах
7	Контроль		-	-	-	-	4		
Итого:			-	10	-	314	328	X	X

- **Очная форма обучения (ОФО) не реализуется**
- **Очно-заочная форма обучения (ОЗФО) не реализуется**

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

#### **Раздел 1 Профессионально-прикладная физическая подготовка.**

**Вводная часть.** Основные термины и понятия (производственная физкультура, комплексы для работников разных профессий, производственная физкультура в учебное и вне учебное время. Профессиональная физическая подготовка для студентов, обучающихся в (строители, экономисты, проектировщики, менеджеры, дорожники, архитекторы). Личная и социально-экономическая значимость психофизической подготовки человека к трудовой деятельности. Роль и место прикладной физической культуры в системе физического воспитания студентов. Комплексы гигиенической гимнастики для работников разных профессий.

#### **Раздел 2 Легкая атлетика.**

Ценности физической культуры и их применение в аспекте развития личности. Физическая культура в системе высшего профессионального образования, основные положения организации физического воспитания в вузе. Олимпийские игры, другие крупные международные состязания – важный фактор мирового сотрудничества.

**Раздел 3 Фитнес, аэробика.** Здоровье и двигательная активность человека. Утренняя гимнастика. Гигиена физических упражнений. Влияние общей культуры студента на формирование здорового образа жизни (спортивного стиля) студента. Основные требования к организации здорового образа жизни. Степени здоровья человека. Оптимальный объем двигательной активности молодых людей (18-25 лет).

#### **Раздел 4 Волейбол**

Основные термины и понятия (самостоятельные занятия, комплексы физических упражнений, нормы двигательной активности, особенности женского организма). Основные формы и организация самостоятельных занятий, их планирование. Психофизическая рекреация в периоды экзаменационных сессий. Обучение технике и тактики игры.

## Раздел 5 Плавание.

Основные термины и понятия (самоконтроль, врачебно-педагогические наблюдения, тестирование, номограмма). Совершенствование двигательных способностей. Формировать потребность в сохранение физического, психического здоровья, работоспособности на протяжении всей жизни. Способы спасения утопающих. Оказание первой помощи на воде.

## Раздел 6 Баскетбол

Основные термины и понятия (самоконтроль, врачебно-педагогические наблюдения, тестирование, номограмма). Основы врачебного контроля и самоконтроля. Оценка состояния здоровья. Дневник самоконтроля. Методы стандартов, антропометрических индексов, номограмм функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, динамики физической подготовленности. Обучение техники и тактики игры.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Лекционные занятия учебным планом не предусмотрены

### Практические занятия

3 семестр

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		Очная форма обучения	
1	1	1	Координация движения рук и точность линейного глазомера
2		1	Точность мышечно-суставного чувства
5	2	1	Бег на короткие дистанции – скоростное качество
6		1	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу – силовое качество
8	3	1	Техническая подготовка
10	4	1	Обучение стойкам и перемещениям
11		1	Обучение техники верхней, нижней передачи мяча
12	5	1	Прикладное плавание
14	6	1	Стойка баскетболиста. Техника перемещений
15		1	Техника ведения, ловли, передачи мяча
Итого:		10	Х

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

## Самостоятельная работа обучающихся

Таблица 5.2.3

№ П/п	Номер раздела Дисциплины	Тема		Вид СРС
		ЗФО		
1	1	20	Основные термины и понятия (производственная физическая культура, комплексы для работников разных профессий)	Изучение теоретического материала по разделу
		15	Профессиональная физическая подготовка студентов	Составление комплекса упражнений
		15	Личная и социально-экономическая значимость психофизической подготовки человека к трудовой деятельности	Изучение теоретического материала по разделу
		20	Комплексы физических упражнений для работников разных профессий	Составление комплекса упражнений
2	2	20	Физическая культура в системе высшего профессионального образования.	Изучение теоретического материала по разделу
		20	Основные положения организации физического воспитания в вузе.	Изучение теоретического материала по разделу
		15	Олимпийские игры, другие крупные международные состязания	Изучение теоретического материала по разделу
		15	Ценности физической культуры и их применение в аспекте развития личности.	
3	3	15	Утренняя гимнастика	Составление комплекса упражнений
		15	Гигиена физических упражнений	Изучение теоретического материала по разделу
		10	Здоровье и двигательная активность человека	Изучение теоретического материала по разделу
4	4	20	Основные термины и понятия (самостоятельные занятия, комплексы физических упражнений, нормы двигательной активности)	Изучение теоретического материала по разделу
		20	Обучение технике и тактике игры	Изучение теоретического материала по разделу
		10	Правила соревнований	Изучение теоретического материала по разделу
5		20	Совершенствование двигательных способностей	Комплекс упражнений



		14	Оказание первой помощи на воде	Изучение теоретического материала по разделу
6		20	Основы врачебного контроля и самоконтроля. Оценка состояния здоровья. Дневник самоконтроля.	Изучение теоретического материала по разделу
		20	Обучение технике и тактике игры	Изучение теоретического материала по разделу
		10	Правила соревнований	Изучение теоретического материала по разделу
		4	Контроль	X
Итого:		318	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (теоретические занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

### **6. Тематика курсовых работ/проектов**

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

### **7. Контрольные работы**

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Работа на практических занятиях	0.....38
2	Составление комплекса утренней гимнастики	0.....13
3	Составление комплекса общеразвивающих упражнений	0.....14
4	Судейства по избранному виду спорта	0.....10
5	Выполнение контрольных нормативов	0.....25
	Всего	0.....100

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Единое окно доступа к ЭБС ТИУ [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.lib.tyuiu.ru>
2. web-каталог Библиотечно-издательского комплекса ТИУ [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.webirbis.tsogu.ru>
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.e.lanbook.com>
4. Научная электронная библиотека e-library.ru [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.e-library.ru>
5. ЭБС Библиокомплектатор IPRbooks [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.bibliocomplectator.ru>
6. ЭБС «Юрайт» [Электронный ресурс]: - URL: <http://www.biblio-online.ru>
7. Интернет-ресурсы:
  - <http://www.gto-normy.ru>
  - <http://www.infosport.ru/press/fkvot>
  - <http://tpfk.infosport.ru>
  - <http://www.infosport.ru/press/szr/1999N5/index.htm>
  - [http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov\\_set](http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set)
8. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]: URL: <http://www.elib.tyuiu.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч.

отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Autocad 2016;
3. Windows 8.

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Наименование	Кол-во	Назначение
<b>I. Перечень оборудования для практических занятий</b>		
<b>Спортивный зал волейбольный №2</b>		
Волейбольные мячи	30	Для игры в волейбол
Сетка волейбольная	1	
Стойки волейбольные	2	
Антенна волейбольная	1	
Вышка судейская	2	
Стенка гимнастическая	17	Для выполнения упражнений возле стенки
Скамья гимнастическая	4	Для выполнения упражнений на скамье
Табло электронное	1	Для визуализации счета игры
<b>Спортивный зал баскетбольный №1</b>		
Баскетбольные мячи	30	Для игры в баскетбол
Ферма баскетбольная	2	
Корзина баскетбольная	4	
Трибуны	4	Для наблюдения за игрой
Табло электронное	1	Для визуализации счета игры
<b>Плавательный бассейн</b>		
Ванна	1	Для проведения учебных занятий
Доска для плавания	25	Для обучения плаванию, выполнения специальных упражнений.
Раздевалки	2	Для переодевания
Санитарные комнаты	2	Для приема санитарно-гигиенических процедур до и после занятий
Душевые комнаты	6	
<b>II. ПК, мультимедийное обеспечение</b>		
Компьютер	2	Для проверки реферативных работ
<b>III. Лицензионное программное обеспечение</b>		
Windows 7. Enterprise; Windows 8.1. Enterprise		
<b>IV. Специализированные аудитории, кабинеты, лаборатории и пр.</b>		
Санитарные комнаты	5	Для приема санитарно-гигиенических процедур после занятий
Душевые комнаты	4	
Раздевалки	4	Для переодевания

## **11. Методические указания по организации СРС**

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые задания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь спортивную форму и соответствующие медицинскую справку о допуске к занятиям физической культуре и спорту. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя!

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Прикладная физическая культура

Код, направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК – 7	Знать: УК-7.31. - социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности	Не способен сформировать социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности	Демонстрирует знание о социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности	Демонстрирует достаточные знания о социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания о социально-гуманитарную ценностную роль физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности
	УК-7.32 - методы и средства физической культуры и спорта, основы формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности	Не знает методы и средства физической культуры и спорта, основы формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности	Демонстрирует знание о методах и средствах физической культуры и спорта, основах формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности	Демонстрирует достаточные знания о методах и средствах физической культуры и спорта, основах формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности	Демонстрирует исчерпывающие знания о методах и средствах физической культуры и спорта, основах формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности
	УК-7.33-принципы и основы методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья	Не знает принципы и основы методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья	Демонстрирует знание о принципах и основах методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья	Демонстрирует достаточные знания о принципах и основах методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья	Демонстрирует исчерпывающие знания о принципах и основах методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья



УК-7.В2-методами и средствами организации здорового образа жизни	Не владеет методами и средствами организации здорового образа жизни	Владеет методами и средствами организации здорового образа жизни	Хорошо владеет методами и средствами организации здорового образа жизни	В совершенстве владеет методами и средствами организации здорового образа жизни
УК-7.В3-навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой	Не владеет навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой	Владеет навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой	Хорошо владеет навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой	В совершенстве владеет навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой

## КАРТА

**Обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**Дисциплина Прикладная физическая культураКод, направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексовНаправленность Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	<b>Физическая культура</b> [Текст]: Учебник и практикум / А. Б. Муллер. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 424 с. <a href="http://www.biblio-online.ru/book/55A7A059-CBEC-44C9-AC81-63431889BBB7">http://www.biblio-online.ru/book/55A7A059-CBEC-44C9-AC81-63431889BBB7</a>	ЭР	25	100	+
2	Теория и история физической культуры [Текст]: Учебник и практикум / Д. С. Алхасов. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 191 с. <a href="http://www.biblio-online.ru/book/0E15828A-0CAD-4DEB-915B-7EFEB45F527E">http://www.biblio-online.ru/book/0E15828A-0CAD-4DEB-915B-7EFEB45F527E</a>	ЭР	25	100	+
3	<b>Наймушина Алла Геннадьевна</b> Физическая культура [Текст: Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Г. Наймушина; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2017. - 76 с.: рис., табл.- <b>Режим доступа:</b> <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/04/11/Naimushina.pdf">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/04/11/Naimushina.pdf</a>	5+ЭР	25	100	+
4	<b>Оценка адаптационных характеристик</b> студентов из сельской местности [Текст: Электронный ресурс]: монография / О. А. Драгич [и др.]; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2016. - 98 с. : табл. - <b>Режим доступа</b> : <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2017/02/16489.pdf">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2017/02/16489.pdf</a> .	13+ЭР	25	100	+
5	<b>Михайлов, Николай Георгиевич.</b> Методика обучения физической культуре. Аэробика [Текст]: Учебное пособие / Н. Г. Михайлов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 127 с <a href="http://www.biblio-online.ru/book/CD83CA39-6EF8-4464-9AAC-60876FCDC5D7">http://www.biblio-online.ru/book/CD83CA39-6EF8-4464-9AAC-60876FCDC5D7</a>	ЭР	25	100	+
6	<b>Капилевич, Леонид Владимирович.</b> Биохимия человека [Текст]: Учебное пособие / Л. В. Капилевич. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 151 с. - (Университеты России). - 4 экз. <a href="http://www.biblio-online.ru/book/8D446B5A-89F4-4C7E-93F7-DF56DEF83AE2">http://www.biblio-online.ru/book/8D446B5A-89F4-4C7E-93F7-DF56DEF83AE2</a>	ЭР	25	100	+

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.Я. Субботин      Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.      «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г. М.П.