Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 1**

1. Строение и функции костного скелета.
2. Срочная адаптация.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 2**

1. Сустав. Строение и виды суставов.
2. Утомление.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 3**

1. Физиологические резервы организма.
2. Форменные элементы крови.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 4**

1. Плоскости и оси движения.
2. Стадии адаптационных изменений организма к физическим нагрузкам.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 5**

1. Скелет туловища.
2. Долговременная адаптация

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 6**

1. Скелет верхних конечностей.
2. Предстартовое и стартовое состояние.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 7**

1. Скелет нижних конечностей.
2. Восстановление.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 8**

1. Типы мышечных волокон.
2. Виды функциональных состояний спортсмена.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 9**

1. Мышцы, осуществляющие движение в грудино-ключичном суставе.
2. Врабатывание.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 10**

1. Мышцы, осуществляющие движение в плечевом суставе.
2. Виды равновесия тела.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 11**

1. Мышцы, осуществляющие движение в локтевом суставе.
2. Подъемная сила.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 12**

1. Мышцы, осуществляющие движение в тазобедренном суставе.
2. Равновесие (статическое, динамическое).

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 13**

1. Мышцы, осуществляющие движение в коленном суставе.
2. Процесс формирования двигательного навыка.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 14**

1. Мышцы, осуществляющие движение в голеностопном суставе.
2. Понятие об общем центре тяжести.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 15**

1. Мышцы, осуществляющие движение туловища.
2. Функциональные изменения в организме при физических нагрузках.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 16**

1. Мышцы, осуществляющие движение головы.
2. Условия образования.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 17**

1. Дыхательные мышцы.
2. Разновидности условных рефлексов.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 18**

1. Кровь. Функции крови.
2. Состояние мышц (расслабленное, сокращенное, растянутое).

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 19**

1. Форменные элементы крови.
2. Виды работы мышц.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

обособленное структурное подразделение

дополнительного профессионального образования специалистов

«Академия менеджмента и агробизнеса»

Кафедра модернизации технологий в АПК

Направление: Физическая культура и конный спорт

Дисциплина: Анатомо-физиологические аспекты тренировки спортсмена

**БИЛЕТ № 20**

1. Дыхание. Функции дыхания. Дыхательные объемы.
2. Рычаговый принцип строения опорно-двигательного аппарата.

Заведующий кафедрой, доцент Т.Н. Головина

Одобрено на заседании кафедры

(протокол № 1 от 17 января 2018 г.)