

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 15:20:42  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Технологический институт легкой промышленности  
Кафедра Технологические машины и мехатронные системы

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
для проведения текущей и промежуточной аттестации  
по учебной дисциплине  
**ОСНОВЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Оценочные материалы учебной дисциплины «Основы машиноведения швейного производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 12 от 24.06.2021 г.

Составитель оценочных материалов учебной дисциплины «Основы машиноведения швейного производства» :

Заведующий кафедрой: А.С. Козлов  
Заведующий кафедрой: А.С. Козлов

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «*Основы машиноведения швейного производства*» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

- пятый семестр – экзамен.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оценочные средства являются частью рабочей программы учебной дисциплины «*Основы машиноведения швейного производства*» и предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших компетенции, предусмотренные программой.

Целью оценочных средств является установление соответствия фактически достигнутых обучающимся результатов освоения дисциплины, планируемыми результатам обучения по дисциплине, определение уровня освоения компетенций.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- оценка уровня освоения профессиональных компетенций, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины «*Основы машиноведения швейного производства* »;
- обеспечение текущего и промежуточного контроля успеваемости;
- оперативного и регулярного управления учебной, в том числе самостоятельной деятельностью обучающегося;
- соответствие планируемых результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

Оценочные материалы по учебной дисциплине «*Основы машиноведения швейного производства* » включают в себя:

- перечень формируемых компетенций, соотнесённых с планируемыми результатами обучения по учебной дисциплине «*Основы машиноведения швейного производства* »;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения;
- методические материалы по подготовке лабораторных работ.

Оценочные материалы сформированы на основе ключевых принципов оценивания:

- валидности: объекты оценки соответствуют поставленным целям обучения;
- надежности: используются единообразные стандарты и критерии для оценивания достижений;
- объективности: разные обучающиеся имеют равные возможности для достижения успеха.

### 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЁННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСНОВЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ ИВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства	
		текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающегося)	промежуточная аттестация
ОПК-6 ИД-ОПК-6.2	<p>Способен перечислить классы отечественных швейных машин.</p> <p>Давать определение и основные особенности технологического оборудования отрасли.</p> <p>Демонстрировать навыки оценки технологических возможностей отечественных швейных машин</p> <p>Описывать и сравнивать основные технические характеристики отечественных швейных машин. Сравнить технологические возможности отечественных швейных машин .</p> <p>Собирать материалы по новейшему технологическому оборудованию отрасли. Составлять схемы основных механизмов швейных машин.</p>		
ОПК-7 ИД-ОПК-7.1 ИД-ОПК-7.2	<p>Уметь сравнивать технологические возможности отечественных и зарубежных швейных машин.</p> <p>Предлагать разные варианты использования новейшего технологического оборудованию отрасли. Обсуждать научно-техническую информацию по отечественным швейным машинам. Систематизировать и оценивать научно-техническую информацию по отечественному швейному оборудованию.</p> <p>Использовать методики анализа и обобщения информации, приемы составления докладов, отчетов с использованием современных технических средств и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет.</p> <p>Уметь находить информацию по конкретному отечественному и зарубежному швейному оборудованию. Находить, использовать и анализировать информацию по отечественному и зарубежному швейному оборудованию. Использовать знания для обоснованного выбора отечественного или импортного оборудования для изготовления конкретных изделий легкой промышленности.</p>	<p>собеседование по результатам выполненной работы</p>	<p>5-й семестр: экзамен – устный опрос по билетам</p>

#### **4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

4.1. Оценочные материалы текущего контроля успеваемости по учебной дисциплине «*Основы машиноведения швейного производства*», в том числе самостоятельной работы обучающегося, типовые задания

**Собеседование по результатам выполнения лабораторных работ и материалам прослушанных лекций.**

Время на собеседование до 15 мин.

Количество вариантов контрольной работы – в соответствии с количеством студентов в группе.

Количество вопросов от 1 до 3.

Форма работы – самостоятельная, индивидуальная.

Порядок формирования вариантов – фиксированный/случайный.

Типовые вопросы на собеседовании:

1. Составить пространственную схему механизма иглы и нитеподатчика макета челночной швейной машины.
2. Составить плоскую схему механизма иглы и нитеподатчика макета челночной швейной машины
3. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения р макета челночной швейной машины регулировки иглы по высоте.
4. Составить пространственную схему механизма перемещения материала макета челночной швейной машины..
5. Составить плоскую схему механизма перемещения материала макета челночной швейной машины
6. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок установки рейки в прорези игольной пластины.
7. Составить пространственную схему механизма отклонения иглы макета швейной машины зигзагообразной строчки.
8. Составить пространственную схему механизма автоматического останова макета швейного полуавтомата 220 кл.
9. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулирови ширины зиг-зага.
10. Составить пространственную схему механизма перемещения зажима материала макета швейного полуавтомата 220 кл.
11. Составить пространственную схему механизма петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.
12. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки положения зажима материала относительно иглы.

13. Составить пространственную схему механизма выдавливателя макета цепной швейной машины 85 кл.

14. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

15. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

16. Составить пространственную схему механизма иглы макета цепной швейной машины 85 кл.

17. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

18. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

19. Составить пространственную схему механизма ширителя макета цепной швейной машины 85 кл.

20. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

21. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

22. Составить пространственную схему мостика с выдавливателем макета цепной швейной машины 85 кл.

23. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

24. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

25. Составить пространственную схему механизма челнока макета челночной швейной машины.

26. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

27. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

28. Составить пространственную схему механизма рейки макета челночной швейной машины.

29. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

30. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

31. Составить пространственную схему механизма обратного хода рейки макета челночной швейной машины. Составить пространственную схему механизма выдавливателя макета цепной швейной машины 85 кл.

32. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

33. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

34. Составить пространственную схему механизма иглы и ширителя макета цепной швейной машины 28 кл.

35. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

36. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

37. Составить пространственную схему механизма рейки макета цепной швейной машины 28 кл.

38. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

39. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

40. Составить пространственную схему механизма иглы макета цепной швейной машины 51 кл.

41. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

42. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

43. Составить пространственную схему механизма петлителей макета цепной швейной машины 51 кл.

44. Составить плоскую схему механизма петлителя петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

45. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

46. Составить пространственную схему механизма ножей макета цепной швейной машины 51 кл.

47. Составить плоскую схему механизма ножей макета цепной швейной машины 51 кл.

48. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки интервального устройства механизма выдавливателя.

49. Составить пространственную схему механизма рейки макета цепной швейной машины 51 кл.

50. Составить плоскую схему механизма рейки макета цепной швейной машины 51 кл.

51. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок механизма рейки макета цепной швейной машины 51 кл.

52. Составить пространственную схему механизма останова макета швейной машины 220 кл.

53. Составить плоскую схему механизма петлителя макета цепной швейной машины 51 кл.

54. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок механизма останова швейной машины 220 кл.

55. Составить пространственную схему механизма перемещения зажима материала макета швейной машины 220 кл.

56. Составить плоскую схему механизма . перемещения зажима материала макета швейной машины 220 кл.

57. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулиров перемещения зажима материала макета швейной машины 220 кл.

58. Составить пространственную схему механизма иглы и челнока макета швейной машины 220 кл.

59. Составить плоскую схему механизма иглы и челнока макета швейной машины 220 кл.

60. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок иглы и челнока макета швейной машины 220 кл.

61. Составить пространственную схему механизма останова макета швейной машины 27 кл.

62. Составить плоскую схему механизма останова макета швейной машины 27 кл.

63. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок останова макета швейной машины 27 кл.

64. Составить пространственную схему механизма иглы и челнока макета швейной машины 27 кл.

65. Составить плоскую схему механизма иглы и челнока макета швейной машины 27 кл.

66. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировки иглы и челнока макета швейной машины 27 кл.

67. Составить пространственную схему механизма перемещения пуговицы макета швейной машины 27 кл.

68. Составить плоскую схему механизма перемещения пуговицы макета швейной машины 27 кл.

69. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок механизма перемещения пуговицы макета швейной машины 27 кл.
70. Составить пространственную схему механизма останова макета швейной машины 25 кл.
71. Составить плоскую схему механизма останова макета швейной машины 25 кл.
72. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок останова макета швейной машины 25 кл.
73. Составить пространственную схему механизма отклонения иглы макета цепной швейной машины 25 кл.
74. Составить плоскую схему механизма отклонения иглы макета цепной швейной машины 25 кл.
75. Показань на схеме и объяснить порядок выполнения регулировок отклонения иглы макета цепной швейной машины 25 кл.

-----

**Экзамен (устный опрос по билетам):**

Время выполнения 45 мин.

Количество вариантов контрольной работы – в соответствии с количеством студентов в группе.

Количество вопросов в билете - 3.

Форма работы – самостоятельная, индивидуальная.

Порядок формирования вариантов – фиксированный/случайный.

Способ формирования билетов: ручной.

Типовые билеты:

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 1**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Особенности технологических процессов швейного производства .



**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов иглы, перемещения материала и узла лапок машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление (я) подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»  
Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 2**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Особенности оборудования швейного производства

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов ширителя и выдавливателя швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 3**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Классификация машин швейного производства по технологическому признаку.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов ширителя, перемещения материала узлов прямого-обратного хода машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий
Форма обучения - очная	Курс 3

**Экзаменационный билет № 4**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Классификация машин швейного производства по степени автоматизации.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов иглы и выдавливателя швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
------------------------	---

Направленность (профиль)

Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 5**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Циклограмма работы механизмов иглы и челнока швейной машины общего назначения.**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизма выдавливателя, узлов мостика и прижимных лапок, швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Направленность (профиль)

Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 6**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Циклограмма работы механизмов нитеподатчика и рейки швейной машины общего назначения.**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов иглы, ширителя и перемещения материала швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 7

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Наладочные и технологические регулировки швейных машин. Примеры регулировок на примере машины 26 кл.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов иглы, ширителя и перемещения материала швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 8

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Построение диаграммы подачи нитки при образовании челночного стежка.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов иглы и петлителей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.

Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная Курс 3

**Экзаменационный билет № 9**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Механизмы перемещения объекта обработки - назначение, классификация.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов перемещения материалов и ножей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная Курс 3

**Экзаменационный билет № 10**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Назначение и классификация механизмов игл. Кинематические схемы основных видов механизмов.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизма выдавливателя, узлов мостика и прижимных лапок, швейных машин потайного стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 11**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Классификация, устройство прямой иглы с ушком, процесс образования петли напуска.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов перемещения материалов и ножей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 12

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Влияние структуры кривошипно-ползунного механизма иглы на закон ее движения.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов иглы и петлителей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой _____	Козлов А.С.
Протокол заседания кафедры	дата

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 13

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Влияние количества направляющих игловодителя на его работоспособность.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов перемещения материалов и ножей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой _____	Козлов А.С.
Протокол заседания кафедры	дата

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 14**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Определение хода иглы, совершающей возвратно поступательное движения, по технологическим условиям ее работы.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов иглы и петлителей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой _____	Козлов А.С.
Протокол заседания кафедры	дата

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 15**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»



**Вопрос 1** Определение хода иглы, совершающей качательное движения, по технологическим условиям ее работы.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизма иглы и челнока швейных машин, выполняющих зигзагообразные строчки челночного переплетения. Принципы регулировок ширины и длины строчки.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 16

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Механизмы для отклонения игл. Особенности работы машин с маятниковым механизмом отклонения иглы.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов челнока и перемещения материала швейных машин, выполняющих зигзагообразные строчки челночного переплетения.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
------------------------	---

Направленность (профиль)

Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 17**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Маятниковые механизмы отклонения иглы. Профилирование трехцентрового кулачка.**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов челнока и перемещения материала швейных машин, выполняющих зигзагообразные строчки челночного переплетения.Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Направленность (профиль)

Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

**Экзаменационный билет № 18**

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Механизмы для отклонения игл. Взаимодействие иглы и челнока в машинах с рамочным механизмом отклонения иглы.**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизма игл швейных машин, выполняющих зигзагообразные строчки челночного переплетения. Регулировки механизма иглы.Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 19

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Механизмы челноков: назначение, классификация, устройство, схемы, регулировки.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизма иглы и челнока швейных машин, выполняющих зигзагообразные строчки челночного переплетения.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности  
Направленность (профиль) Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 20

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Назначение и классификация механизмов петлителей Типы цепных стежков.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов иглы и челнока машин общего назначения, выполняющих двухниточную строчку челночного переплетения.  
Устройство и принципы работы механизма нитепритягивателя.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 21

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Взаимодействие инструментов при образовании однониточного стежка с помощью вращающегося петлителя.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизма перемещения материала швейных машин, выполняющих двухниточную строчку челночного переплетения.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий
Форма обучения - очная	Курс 3

### Экзаменационный билет № 22

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Взаимодействие инструментов при образовании двухниточного цепного стежка с помощью колеблющегося отклоняющегося петлителя.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизма перемещения материала и узла прямого - обратного хода машин общего назначения выполняющих двухниточную строчку челночного переплетения.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий
Форма обучения - очная	Курс 3

### Экзаменационный билет № 23

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Кинематические схемы механизмов петлителей.

**Вопрос 2** Взаимодействие рабочих органов швейной машины для выполнения двухниточной строчки челночного переплетения на примере процесса образования стежка.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
 Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 24

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Классификация механизмов подачи нитки. Примеры основных структур механизмов подачи нитки.

**Вопрос 2** Устройство и принципы работы механизмов иглы, нитепритягивателя и челнока машин общего назначения, выполняющих двухниточную строчку челночного переплетения.

Заведующий кафедрой _____	Козлов А.С.
Протокол заседания кафедры	дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы»

Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий

Форма обучения - очная

Курс 3

### Экзаменационный билет № 25

по дисциплине «Основы машиноведения швейного производства»

**Вопрос 1** Реечные механизмы перемещения объекта обработки. Причины возникновения посадки материала и способы ее устранения.

**Вопрос 2** Назначение и принципы регулировок механизмов иглы и петлителей стачивающе-обметочных и краеобметочных швейных машин.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ дата

**ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В оценочные средства *учебной дисциплины/учебного модуля* внесены *изменения/обновления*, утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления оценочных средств	номер протокола и дата заседания кафедры