

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна  
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

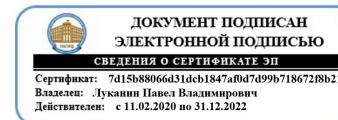
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 18.02.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор  
ВШТЭ

по программе бакалавриата



П.В. Луканин

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: "Машины и аппараты комплексной переработки возобновляемых ресурсов"

Группы: 7-218, 7-228, 7-228ф, 7-238

с элементами дистанционных образовательных технологий

(выпускающая кафедра МАС)

Профиль: Машины и аппараты комплексной переработки возобновляемых ресурсов

Кафедра: Машин автоматизированных систем

Институт: Институт заочного и вечернего обучения

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                                  |
| Программа подготовки: академический бакалавриат         |
| Форма обучения: Заочная                                 |
| Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение) |

|                                    |
|------------------------------------|
| Виды профессиональной деятельности |
| научно-исследовательская           |
| проектно-конструкторская           |
| производственно-технологическая    |
| организационно-управленческая      |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1170 от 20.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор ВШТЭ \_\_\_\_\_ /А.Л. Ашкалунин/

Начальник УМУ ВШТЭ \_\_\_\_\_ /А.Г. Николаева/

Зам. директора ИЗВО ВШТЭ \_\_\_\_\_ /К.Л. Гурина/

Зав. кафедрой МАС ВШТЭ \_\_\_\_\_ /А.А. Гаузе/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ /А.А. Гаузе/

## Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |      |      |       | Январь |      |      |       | Февраль |      |      |       | Март  |       |      |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |      | Июль |       |       |      | Август |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |      |      |       |       |      |      |       |    |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|------|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|----|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5    | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 31-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12   | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 32-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20 |

## График сессий

|                             | Курс 1            |    |                |    | Курс 2            |    |                  |    | Курс 3              |   |                   |    | Курс 4             |   |          |  |
|-----------------------------|-------------------|----|----------------|----|-------------------|----|------------------|----|---------------------|---|-------------------|----|--------------------|---|----------|--|
|                             | Сессия 1          |    | Сессия 2       |    | Сессия 3          |    | Сессия 4         |    | Сессия 5            |   | Сессия 6          |    | Сессия 7           |   | Сессия 8 |  |
| Продолжительность           | 20                |    | 20             |    | 25                |    | 25               |    | 25                  |   | 25                |    | 25                 |   |          |  |
| Дата начала/номер недели    | 10 января 2022 г. | 19 | 11 мая 2022 г. | 37 | 1 ноября 2021 г.  | 9  | 14 марта 2022 г. | 28 | 6 сентября 2021 г.  | 1 | 7 февраля 2022 г. | 23 | 4 октября 2021 г.  | 5 |          |  |
| Дата окончания/номер недели | 29 января 2022 г. | 22 | 30 мая 2022 г. | 39 | 25 ноября 2021 г. | 13 | 7 апреля 2022 г. | 32 | 30 сентября 2021 г. | 5 | 3 марта 2022 г.   | 27 | 28 октября 2021 г. | 9 |          |  |

## Сводные данные

|                                                                                 |                                                                                                    | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4                              | Итого        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------|
|                                                                                 | Теоретическое обучение                                                                             | 33            | 28            | 31            | 8                                   | 100          |
| Э                                                                               | Экзаменационные сессии                                                                             | 7             | 10            | 9             | 5                                   | 31           |
| У                                                                               | Учебная практика                                                                                   |               | 2             |               |                                     | 2            |
| П                                                                               | Производственная практика                                                                          |               | 2             | 2             |                                     | 4            |
| Пд                                                                              | Преддипломная практика                                                                             |               |               |               | 4                                   | 4            |
| Д                                                                               | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |               |               |               | 4                                   | 4            |
| Г                                                                               | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                                           |               |               |               | 2                                   | 2            |
| К                                                                               | Каникулы                                                                                           | 7             | 9             | 9             | 6                                   | 31           |
| *                                                                               | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1<br>(6 дн)   | 1<br>(6 дн)   | 1<br>(6 дн)   | 1<br>(6 дн)                         | 4<br>(24 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                                    | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. |              |
| Итого                                                                           |                                                                                                    | 48            | 52            | 52            | 30                                  | 182          |

План Учебный план бакалавриата 'zsi150302-123\_21-14.plx', код направления 15.03.02, профиль : Машины и аппараты комплексной переработки возобновляемых ресурсов, год начала под

[illegible]