

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бийский технологический институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 12

«29» декабря 2022 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

очная

Направление подготовки 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Для групп с 2023 по 2023 годов приема

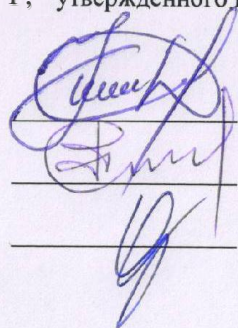
Учебный план составлен на основании Ф Г Т, утвержденного приказом Минобрнауки России от «20» октября 2021 г. № 951

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по УР

Декан ИСФ

и.о. зав. кафедрой ХТЭМИ



Корабельников Д.В.

Петров Е.А.

Ожогин А.В.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. Ленский

«29» декабря 2022 г.

2. Сводные данные по бюджету времени

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Всего |
|---|--|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|------------|----------------|
| | | 1 сем. | 2 сем. | Всего | 3 сем. | 4 сем. | Всего | 5 сем. | 6 сем. | Всего | 7 сем. | 8 сем. | Всего | |
| | Теоретическое обучение (недели) | 2 | 2 1/3 | 4 1/3 | | 1 1/3 | 1 1/3 | 1 1/3 | 1 1/6 | 2 1/2 | | | | 8 1/6 |
| П | Практика (недели) | | | | 2 | | 2 | | | | | | | 2 |
| К | Каникулы (календарные дни) | | 49 | 49 | | 49 | 49 | | 49 | 49 | | 49 | 49 | 196 |
| Н | Научные исследования (недели) | 20 | 19 1/3 | 39 1/3 | 20 | 20 2/3 | 40 2/3 | 20 2/3 | 20 2/3 | 41 1/3 | 22 | 18 | 40 | 161 1/3 |
| Э | Кандидатский экзамен (недели) | | 1/3 | 1/3 | | | | | 1/6 | 1/6 | | | | 1/2 |
| И | Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (недели) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | Продолжительность курса (календарные дни) | 154 | 211 | 365 | 154 | 211 | 365 | 154 | 211 | 365 | 154 | 211 | 365 | 1460 |
| | Объем программы (з.е.) | 3 | 4 | 7 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 6 | 19 |

Соответствие недель и дат по годам обучения*

| Академический год | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 2023-2024 | 01 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 |
| | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 31 |
| 2024-2025 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 |
| | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 |
| 2025-2026 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 |
| | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 31 |
| 2026-2027 | 01 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 |
| | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 31 |

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|--------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------------|--|------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|------|
| Б2 | Б2. Научный компонент | | | 242 | 8712 | 160 | 8552 | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | | 175 | 6300 | 115 | 6185 | 116 2/3 н | | 20 н | 19 1/3 н | 13 1/3 н | 14 н | 13 1/3 н | 13 1/3 н | 13 1/3 н | 10 н |
| Б2.2 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных схем | 3, 4, 5, 6, 7, 8 | | 67 | 2412 | 45 | 2367 | 44 2/3 н | | | | 6 2/3 н | 6 2/3 н | 7 1/3 н | 7 1/3 н | 8 2/3 н | 8 н |
| | | | | Объем в з.е. | Всего (часы) | Контактная работа (часы) | СРС (часы) | Объем в неделях | | | | | | | | | |
| Б3 | Б3. Итоговая аттестация | | | 6 | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | 6 | 216 | 0 | 216 | 4 н | | | | | | | | | 4 н |
| Объем программы | | | | 264 | 9504 | | | | | | | | | | | | |
| Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е. | | | | | | | | | | 66 | | 66 | | 66 | | | 66 |
| Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%) | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем | | | | | 376 | | | | | | | | | | | | |
| Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экзамены | | | | 3 | | | | | | | 2 | | | | 1 | | |
| Зачеты | | | | 19 | | | | | | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: .

4. Факультативные дисциплины (модули)

| Индекс | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Формы промежуточной аттестации (семестры) | | | | Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е. | Трудоемкость учебных занятий академических часах) (в | | | | | | Распределение трудоемкости по периодам обучения | | | | | | | | |
|--------|--|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|------------------------------|--------|---------------------------|-------|------------|---|----|--------|----|--------|----|--------|----|----|
| | | Экзамены | Зачеты (Д-зачеты с оценкой) | Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р | Расчетные задания, Контрольные работы | | Всего | Контактная аудиторная работа | | | СРС | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
| | | | | | | | | Всего | Лекции | Занятия семинарского типа | | В семестре | В период промежуточной аттестации | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Лабораторные работы | Практические занятия | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 2 1/3 | | | | 1 1/3 | 1 1/3 | 1 1/6 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |