



Міністэрства адукацыі  
Рэспублікі Беларусь  
Беларускі нацыянальны  
тэхнічны ўніверсітэт  
**ФІЛІАЛ БНТУ**  
**“МІНСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ**  
**МАШЫНАБУДАУНІЧЫ КАЛЕДЖ”**

## **ЗАГАД**

31.08.2018 г. № 1-4/41

г. Мінск

О перечне действующих  
учебных программ и планов

Считать действующими учебные программы и планы на 2018-2019 учебный  
год

Министерство образования  
Республики Беларусь  
Белорусский национальный  
технический университет  
**ФИЛИАЛ БНТУ**  
**“МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ”**

## **ПРИКАЗ**

г. Минск

### **Учебные программы:**

#### ***1. По предметам (дисциплинам) общеобразовательного компонента учебных планов***

| Наименование учебных дисциплин<br>(предметов)                                       | Год<br>утвержде-<br>ния | Кем утверждена программа     |
|---|-------------------------|------------------------------|
| 1. Белорусский язык и литература  | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 2. Русский язык и литература  | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 3. Иностранные языки: английский,<br>немецкий, французский, испанский,<br>китайский | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 4. Всемирная история. История Беларуси.   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 5. Обществоведение  | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 6. Основы социально-гуманитарных наук   | 2010                    | Министерством образования РБ |
| 7. Основы права   | 2016                    | Министерством образования РБ |
| 8. Математика   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 9. Физика. Астрономия   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 10. Информатика   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 11. Химия.  | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 12. Биология  | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 13. География   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 14. Физическая культура и здоровье  | 2010, 2017              | Министерством образования РБ |
| 15. Допризывная и медицинская подготовка.   | 2017                    | Министерством образования РБ |
| 16. Защита населения и территорий от ЧС   | 2009                    | Министерством образования РБ |

#### ***2. По специальности 2-270101 Экономика и организация производства***

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 1. Стандартизация и сертификация        | 2015 | Директором филиала           |
| 2. Психология и этика деловых отношений | 2007 | Министерством образования РБ |
| 3. Экономика организации                | 2011 | Министерством образования РБ |
| 4. Организация производства             | 2009 | Министерством образования РБ |
| 5. Бухгалтерский учет                   | 2014 | Министерством образования РБ |
| 6. Финансы организации                  | 2011 | Министерством образования РБ |
| 7. Анализ хозяйственной деятельности    | 2007 | Министерством образования РБ |

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 8. Внешнеэкономическая деятельность                 | 2011 | Министерством образования РБ |
| 9. Информационные технологии                        | 2013 | Директором филиала           |
| 10. Основы черчения                                 | 2013 | Директором филиала           |
| 11. Основы материаловедения и технологии материалов | 2015 | Директором филиала           |
| 12. Основы технологии машиностроения                | 2015 | Директором филиала           |
| 13. Ревизия и контроль                              | 2013 | Директором филиала           |
| 14. Основы маркетинга                               | 2006 | Министерством образования РБ |
| 15. Планирование в организации                      | 2014 | Директором филиала           |
| 16. Преддипломная практика                          | 2015 | Директором филиала           |
| 17. Белорусский язык (проф.лексика)                 | 2015 | Директором филиала           |
| 18. Налогообложение                                 | 2013 | Министерством образования РБ |
| 19. Ценообразование                                 | 2016 | Министерством образования РБ |

### 3. По специальности 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 1. Инженерная графика   | 2008 | Министерством образования РБ |
| 2. Техническая механика   | 2013 | Министерством образования РБ |
| 3. Электротехника с основами электроники                                | 2007 | Министерством образования РБ |
| 4. Нормирование точности и техн. измерения                              | 2008 | Министерством образования РБ |
| 5. Материаловедение и технология материалов                             | 2006 | Министерством образования РБ |
| 6. Охрана окружающей среды и энергосбережение                           | 2005 | Министерством образования РБ |
| 7. Обработка материалов резанием, инструмент и станки                   | 2010 | Министерством образования РБ |
| 8. Технология обработки деталей ДВС (производство)                      | 2015 | Директором филиала           |
| 9. Стандартизация и качество продукции                                  | 2005 | Министерством образования РБ |
| 10. Экономика организации   | 2013 | Министерством образования РБ |
| 11. Основы менеджмента  | 2007 | Министерством образования РБ |
| 12. Термодинамика и теплопередача                                       | 2017 | Министерством образования РБ |
| 13. Технология машиностроения   | 2008 | Министерством образования РБ |
| 14. Устройство автомобилей  | 2015 | Директором филиала           |
| 15. Конструкция, основы теории и расчет двигателей внутреннего сгорания | 2015 | Директором филиала           |
| 16. Эксплуатационные материалы  | 2011 | Министерством образования РБ |
| 17. Охрана труда  | 2012 | Министерством образования РБ |
| 18. Проектирование и организация машиностроительного производства       | 2015 | Директором филиала           |
| 19. Технология сборки и испытания ДВС                                   | 2017 | Министерством образования РБ |
| 20. Системы автоматизированного проектирования                          | 2015 | Директором филиала           |
| 21. Программирование для автоматизированного оборудования               | 2018 | Директором филиала           |
| 22. Технологическая оснастка  | 2015 | Директором филиала           |
| 23. Автоматизация производства  | 2015 | Директором филиала           |
| 24. Учебная практика  |      |                              |
| 25. Технологическая практика  |      |                              |
| 26. Преддипломная практика  |      |                              |
| 27. Техническое обслуживание ДВС  | 2015 | Директором филиала           |

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 28. Автоматическое регулирование и управление ДВС | 2015 | Директором филиала           |
| 29. Ремонт двигателей внутреннего сгорания        | 2015 | Директором филиала           |
| 30. Информационные технологии                     | 2015 | Директором филиала           |
| 31. Технология обработки деталей ДВС (ремонт)     | 2015 | Директором филиала           |
| 32. Белорусский язык (проф.лексика)               | 2016 | Министерством образования РБ |
| 33. Иностраный язык (проф.лексика)                | 2014 | Министерством образования РБ |

**4. По специальности 2-360101- 01 Технология машиностроения  
(производственная деятельность)**

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| 1. Инженерная графика  | 2008         | Министерством образования РБ                        |
| 2. Техническая механика  | 2013         | Министерством образования РБ                        |
| 3. Электротехника с основами электроники   | 2007         | Министерством образования РБ                        |
| 4. Нормирование точности и технические измерения   | 2008         | Министерством образования РБ                        |
| 5. Материаловедение и технология материалов  | 2006         | Министерством образования РБ                        |
| 6. Охрана окружающей среды и энергосбережение  | 2005         | Министерством образования РБ                        |
| 7. Обработка материалов и инструмент   | 2008         | Министерством образования РБ                        |
| 8. Гидропривод и гидропневмоавтоматика   | 2010         | Министерством образования РБ                        |
| 9. Стандартизация и качество продукции   | 2005         | Министерством образования РБ                        |
| 10. Охрана труда   | 2012         | Министерством образования РБ                        |
| 11. Экономика организации  | 2013         | Министерством образования РБ                        |
| 12. Электропривод и электроавтоматика  | 2009         | Министерством образования РБ                        |
| 13. Металлорежущие станки  | 2010         | Министерством образования РБ                        |
| 14. Технология машиностроения  | 2008, 2015   | Министерством образования РБ,<br>директором филиала |
| 15. Информационные технологии  | 2014<br>2018 | Министерством образования РБ,<br>директором филиала |
| 16. Программирование обработки для автоматизированного оборудования                                  | 2011<br>2014 | Министерством образования РБ,<br>директором филиала |
| 17. Технологическая оснастка   | 2011         | Министерством образования РБ                        |
| 18. Проектирование технологических процессов обработки материалов на станках и автоматических линиях | 2009<br>2015 | Министерством образования РБ,<br>директором филиала |
| 19. Техническое нормирование   | 2009         | Министерством образования РБ                        |
| 20. Проектирование технологической оснастки  | 2010         | Министерством образования РБ                        |
| 21. Организация машиностроительного производства   | 2013         | Министерством образования РБ                        |
| 22. Основы менеджмента   | 2007         | Министерством образования РБ                        |
| 23. Проектирование машиностроительного производства  | 2012         | Министерством образования РБ                        |
| 24. Автоматизация производственных процессов в машиностроении  | 2011         | Министерством образования РБ                        |
| 25. Прогрессивные технологические процессы в машиностроении  | 2015         | Директором филиала                                  |
| 26. Учебная практика   |              |   |
| 27. Технологическая практика   |              |   |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| 28. Системы автоматизированного проектирования | 2013,<br>2015 | Министерством образования РБ<br>директором филиала |
| 29. Преддипломная практика                     |               |  |
| 30. Белорусский язык (проф.лексика)            | 2016          | Министерством образования РБ                       |
| 31. Иностраннный язык (проф.лексика)           | 2014          | Министерством образования РБ                       |

**5. По специальности 2-36 01 03-01 Технологическое оборудование машиностроительного производства (производственная деятельность)**

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1. Основы менеджмента   | 2007          | Министерством образования РБ                        |
| 2. Инженерная графика   | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 3. Техническая механика   | 2013          | Министерством образования РБ                        |
| 4. Электротехника с основами электроники                          | 2007          | Министерством образования РБ                        |
| 5. Нормирование точности и технические измерения                  | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 6. Материаловедение и технология материалов                       | 2006          | Министерством образования РБ                        |
| 7. Охрана окружающей среды и энергосбережение                     | 2005          | Министерством образования РБ                        |
| 8. Обработка материалов и инструмент                              | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 9. Стандартизация и качество продукции                            | 2005          | Министерством образования РБ                        |
| 10. Охрана труда  | 2012          | Министерством образования РБ                        |
| 11. Экономика организации   | 2013          | Министерством образования РБ                        |
| 12. Приводы технологического оборудования                         | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 13. Технология машиностроения                                     | 2010          | Министерством образования РБ                        |
| 14. Металлорежущие станки   | 2010          | Министерством образования РБ                        |
| 15. Технологическое оборудование отрасли                          | 2010          | Министерством образования РБ                        |
| 16. Основы автоматики   | 2003,<br>2015 | Министерством образования РБ,<br>Директором филиала |
| 17. Информационные технологии                                     | 2014,<br>2018 | Министерством образования РБ<br>Директором филиала  |
| 18. Надежность и диагностика технологического оборудования        | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 19. Техническая эксплуатация технологического оборудования        | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 20. Подъемно-транспортное оборудование                            | 2008          | Министерством образования РБ                        |
| 21. Технология изготовления деталей технологического оборудования | 2014          | Директором филиала                                  |
| 22. Техническое нормирование                                      | 2011          | Министерством образования РБ                        |
| 23. Практикум по проектированию ремонта оборудования              | 2016          | Директором филиала                                  |
| 24. Технологическая практика                                      | 2005          | Директором филиала                                  |
| 25. Преддипломная практика  | 2005          | Директором филиала                                  |
| 26. Основы менеджмента  | 2007          | Министерством образования РБ                        |
| 27. Белорусский язык (проф.лексика)                               | 2016          | Министерством образования РБ                        |
| 28. Иностраннный язык (проф.лексика)                              | 2014          | Министерством образования РБ                        |

**6. По специальности 2-260203 Маркетинг**

|                                       |               |   |
|---------------------------------------|---------------|---|
| 1. Экономика организации              | 2011          | Министерством образования РБ                        |
| 2. Иностраннный язык делового общения | 2002,<br>2015 | Министерством образования РБ,<br>директором филиала |

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| 3. Основы охраны труда                             | 2013         | Министерством образования РБ                       |
| 4. Психология и этика деловых отношений            | 2007         | Министерством образования РБ                       |
| 5. Охрана окружающей среды и энергосбережение      | 2005         | Министерством образования РБ                       |
| 6. Маркетинг                                       | 2008         | Министерством образования РБ                       |
| 7. Бухгалтерский учет                              | 2014         | Министерством образования РБ                       |
| 8. Статистика                                      | 2007         | Министерством образования РБ                       |
| 9. Основы материаловедения и технологии материалов | 2015         | Директором филиала                                 |
| 10. Основы технологии машиностроения               | 2015         | Директором колледжа                                |
| 11. Логистика                                      | 2012         | Министерством образования РБ                       |
| 12. Финансы организации                            | 2011         | Министерством образования РБ                       |
| 13. Основы менеджмента                             | 2007         | Министерством образования РБ                       |
| 14. Маркетинг в отраслях экономики                 | 2013         | Министерством образования РБ                       |
| 15. Международный маркетинг                        | 2008         | Министерством образования РБ                       |
| 16. Анализ хозяйственной деятельности              | 2007<br>2016 | Министерством образования РБ<br>Директором филиала |
| 17. Хозяйственное право                            | 2015         | Директором филиала                                 |
| 18. Информационные технологии                      | 2015         | Директором филиала                                 |
| 19. Стандартизация и сертификация                  | 2015         | Директором филиала                                 |
| 20. Ценообразование                                | 2016         | Министерством образования РБ                       |
| 21. Основы предпринимательства                     | 2013         | Директором филиала                                 |
| 22. Учебная практика по маркетингу                 |              |  |
| 23. Учебная практика по информационным технологиям |              |  |
| 24. Технологическая практика                       |              |  |
| 25. Преддипломная практика                         |              |  |
| 26. Внешнеэкономическая деятельность               | 2011         | Министерством образования РБ                       |
| 27. Математика                                     | 2014         | Министерством образования РБ                       |
| 28. Белорусский язык (проф. лексика)               | 2016         | Министерством образования РБ                       |

7. Считать действующими учебными планами по освоению программ среднего специального образования на 2018/2019 учебный год:

**Для специальности 2-270101 «Экономика и организация производства»:**

- типовой учебный план РБ ст. 355/348 3/тип, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 12.08.2013 г.

- типовой учебный год специализации РБ ст. № 358/348 3/тип – спец. 04-22,24, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 12.08.2013 г.

**Для специальности 2-360103-01 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» (производственная деятельность)**

- типовой учебный план РБ ст. № 51 Д/тип.01, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.

- типовой учебный план специализации РБ ст. № 52/51 Д/тип. – 01, спец. 31, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.

- типовой учебный план РБ ст. № 800 Д/тип.01, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 05.06.2018 г.

- типовой учебный план специализации РБ ст. № 801/800 Д/тип. – 01, спец. 31, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 05.06.2018 г.

**Для специальности 2-370101 «Двигатели внутреннего сгорания»**

- типовой учебный план РБ ст. № 174 Д/тип., утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.07.2013 г.

- типовой учебный план РБ ст. № 177/174 3/тип., утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.07.2013 г.

- типовой учебный план специализации РБ ст. № 176/174 Д/тип. спец. 33, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.07.2013 г.
- типовой учебный план специализации РБ ст. № 175/174 Д/тип. спец. 31, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.07.2013 г.
- типовой учебный план специализации РБ ст. № 179/174 З/тип. спец. 33, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.07.2013 г.

***Для специальности 2-360101-01 «Технология машиностроения»  
(производственная деятельность)***

- типовой учебный план РБ ст. № 35 Д/тип. – 01, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.
- типовой учебный план специализации РБ ст. № 37/35 Д/тип.-01 спец.31, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.
- типовой учебный план РБ ст. № 39/35 З/тип.-01, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.
- типовой учебный план специализации РБ ст. № 42/35 З/тип.-01 спец.31, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2013 г.

***Для специальности 2-260203 «Маркетинг»***

- типовой учебный план РБ ст. № 545 Д/тип, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 23.06.2014г.

8. Считать действующей типовую учебно-программную документацию по профессиям при реализации образовательных программ профессионально-технического образования.

8.1. Учебный план филиала по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования» и 2-370152 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», утвержденный Министерством образования РБ 05.07.2016 г. № 67

8.2. Учебный план филиала по специальности 3-360154 «Механическая обработка металла на станках и линиях», утвержденный Министерством образования РБ 05.07.2016 г. № 65.

8.3. Учебный план филиала по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», утвержденный Министерством образования РБ 05.07.2016 г. № 66.

8.4. Сборник типовой учебной программной документации по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», утвержденный Министерством образования Республики Беларусь в 2014 году.

8.5. Считать действующими учебные программы по предметам при реализации образовательных программ профессионально-технического образования:

8.5.1 «Материаловедение», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь в 2013 г.

8.5.2. «Охрана труда», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.3. «Электротехника», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь в 2013г.

8.5.4. «Основы технологии машиностроения» утвержденная Министерством образования РБ в 2013г.

8.5.5. «Основы экономики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.6. «Допуски, посадки и технические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.7. «Черчение», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.8. «Охрана окружающей среды», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь в 2008 г.

8.5.9. «Психология и этика деловых отношений», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.10. «Основы права», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.11. «Общий курс слесарного дела», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.12. «Прикладная информатика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.13. «Иностранный язык в профессии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь в 2011 г.

8.5.14. «Устройство автомобилей», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2016 г.

8.5.15. «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь в 2014 г.

8.5.16. «Специальная технология», по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», 3-370152 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», утвержденная Министерством образования РБ 05.07.2016 г.

8.5.17. «Специальная технология» по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», утвержденная Министерством образования РБ 05.07.2016 г.

8.5.18. «Специальная технология» по специальности 3-360154 «Механическая обработка металла на станках и линиях», утвержденная Министерством образования РБ 05.07.2016 г.

8.5.19. Производственное обучение по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», утвержденная Министерством образования РБ 05.07.2016 г.

8.5.20. Производственное обучение по специальности 3-360154 «Механическая обработка металла на станках и линиях», утвержденная Министерством образования РБ 05.07.2016 г.

8.5.21. Производственное обучение по специальности 3-360153 «Техническая эксплуатация оборудования», 3-370152 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», утвержденная директором филиала 30.08.2016 г.

Директор филиала БНТУ «МГМК»

Н.А. Жгун