**Перечень дисциплин кафедры ИПО 2020-2021 учебный год**

1. Введение в инженерно-педагогическое образование
2. Гидравлика и водообеспечение
3. Гидравлика и гидропневмопривод
4. Детали машин
5. Железобетонные и каменные конструкции
6. Инженерная геодезия
7. Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты
8. Инженерные сети
9. Инженерные сети и оборудование
10. Конструкции из дерева и пластмасс
11. Логистика транспорта и склада
12. Маркетинг в технологическом образовании
13. Материаловедение и технология сварки
14. Металлические конструкции
15. Металлорежущие станки
16. Методика воспитательной работы в ДЛОЛ
17. Методика воспитательной работы в учреждениях профессионального образования
18. Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин
19. Методика производственного обучения
20. Метрология, контроль качества и испытания в строительстве
21. Метрология, стандартизация и сертификация
22. Организационно-методические основы профессионального обучения
23. Организация и управление предприятием (производством)
24. Организация строительного производства
25. Основы автоматизированного проектирования
26. Основы архитектуры
27. Основы научных исследований и инновационной деятельности
28. Основы энергосбережения
29. Охрана труда
30. Получение рабочей профессии
31. Прогрессивные технологии получения строительных материалов
32. Проектирование и изготовление заготовок
33. Профессиональная педагогика
34. Производственное обучение
35. Реконструкция зданий и сооружений
36. Сопротивление материалов
37. Строительная механика
38. Строительные материалы и изделия
39. Строительные машины и механизмы
40. Теория механизмов и машин
41. Теория резания и режущий инструмент
42. Технологическое предпринимательство
43. Технология машиностроения
44. Технологическая оснастка
45. Технология строительного производства
46. Управление учебной деятельностью на основе модульно-рейтинговой технологии
47. Художественная обработка древесины
48. Экономика образования
49. Экономика предприятия
50. Экономика строительного производства
51. Экономико-управленческие основы социальной работы
52. Эксплуатация и ремонт оборудования

**Филиалы кафедры**

**на базе:**

***Производственного кооператива «Институт «Мозырьсельстройпроект»***

фотка

**Филиал кафедры** на базе ***производственного кооператива «Институт «Мозырьсельстройпроект»*** открыт в 2011 году приказом ректора №121 от 4.02.2011. Филиал кафедры инженерно-педагогического образования создан в целях обеспечения практико-ориентированного подхода в подготовке специалистов по инженерно-педагогическим специальностям, закрепления теоретических и практических знаний, профессиональных компетенций студентов, использования научно- производственной базы для осуществления научно-исследовательской работы.

Филиал кафедры входит в состав кафедры инженерно-педагогического образования физико-инженерного факультета УО МГПУ им. И.П. Шамякина.

Положение о филиале кафедры принято Советом университета 25.10.2019 протокол №5, утверждено приказом ректора 30.10.2019 №985. Руководит филиалом кафедры старший преподаватель кафедры инженерно-педагогического образования, магистр технических наук **Шутова Екатерина Адамовна** (приказ ректора университета №836 от 16.09.2020). Ответственным за деятельность филиала кафедры разработана программа перспективного развития филиала кафедры на 2019-2023 г.г., согласно которой ежегодно утверждаются план работы филиала.

Основными задачами филиала кафедры являются:

* создание необходимых условий по организации образовательного процесса для подготовки специалистов по специальности 1-08 01-01-05 «Профессиональное обучение (строительство)»;
* проведение мероприятий, способствующих лучшей адаптации студентов в процессе обучения к конкретным производственным условиям, получению ими навыков работы в трудовых коллективах;
* обеспечение учебных и производственных практик, стажировки, выполнения курсовых, дипломных работ (проектов);
* обмен консультациями, опытом практической и научной деятельности между специалистами образовательной, производственной, научной и иных сфер;
* организация научно-исследовательской работы студентов;
* организация и проведение совместных фундаментальных и прикладных научных исследований, подготовка совместных научных проектов, внедрение в производство и учебный процесс результатов научных исследований и разработок;
* реализация Политики и достижение целей в области качества в пределах функций, закрепленных за филиалом кафедры.

Фотки ***Мозырьсельстройпроект***

**на базе:**

***Учреждения образования «Мозырский государственный политехнический колледж»***

Фотка МГПК

**Филиал кафедры** на базе ***учреждения образования «Мозырский государственный политехнический колледж»*** открыт в 2019 году.

Филиал кафедры инженерно-педагогического образования созданы в целях обеспечения практико-ориентированного подхода в подготовке специалистов по инженерно-педагогическим специальностям, закрепления теоретических и практических знаний, профессиональных компетенций студентов, использования научно- производственной базы для осуществления научно-исследовательской работы.

Филиал кафедры входит в состав кафедры инженерно-педагогического образования физико-инженерного факультета УО МГПУ им. И.П. Шамякина.

Положение о филиале кафедры принято Советом университета 25.10.2019 протокол №5, утверждено приказом ректора 30.10.2019 №985. Руководит филиалом кафедры старший преподаватель кафедры инженерно-педагогического образования, магистр педагогических наук **Дубодел Владимир Петрович** (приказ ректора университета №836 от 16.09.2020). Ответственным за деятельность филиала кафедры разработана программа перспективного развития филиала кафедры на 2019-2023 г.г., согласно которой ежегодно утверждаются план работы филиала.

Основными задачами филиала кафедры являются:

* обеспечение взаимодействия с профессиональной средой, поддержание сложившихся связей с УО МГПК;
* закрепление на практике знаний, умений, навыков, полученных обучающимися в ходе образовательного процесса, вовлечение их в совместные исследования и научную деятельность;
* координация учебной работы студентов при подготовке курсовых и дипломных работ (проектов) основанных на практическом опыте;
* организация и проведение практик студентов на базе УО МГПК;
* обмен консультациями, опытом практической и научной деятельности между преподавателями в образовательной и научной сферах;
* проведение совместных семинаров, конференций, круглых столов с привлечением студентов, преподавателей кафедры и УО МГПК;
* подготовка публикаций научного и практического характера по результатам совместной научно-исследовательской работы;
* реализация Политики и достижение целей в области качества в пределах функций, закрепленных за Филиалом кафедры.

Фотки МГПК