

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по направлению подготовки 23.06.01. Техника и технологии наземного транспорта направленность (профиль) Эксплуатация автомобильного транспорта

Б1.Б.01 Иностранный язык

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-3; УК-4.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Технология перевода научной литературы по специальности.
 - Раздел 2. Передача содержания научных текстов по специальности на русском и иностранном языках.
 - Раздел 3. Беседа на иностранном языке по специальности.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.Б.02 История и философия науки

1. Трудоемкость: 5 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-5, УК-6.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. История педагогической науки.
 - Раздел 2. Общие проблемы истории и философии науки. Философские проблемы современных социально-гуманитарных наук.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой, экзамена.

Б1.В.01.01 Методология научных исследований в области техники и технологий наземного транспорта

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Методологические основы научного познания. Методологическая культура исследователя.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.02 Эксплуатация автомобильного транспорта

1. Трудоемкость: 5 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-6; ОПК-8; ПК-2.
3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Эксплуатационные характеристики АТС

Раздел 2. Ремонт и сервисное обслуживание АТС

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой, экзамена.

Б1.В.02.01 Основы преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-8, ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Организационно-педагогические основы деятельности преподавателя высшей школы.

Раздел 2. Преподавание по образовательным программам высшей школы.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.02.02 Научно-исследовательский семинар

1. Трудоемкость: 10 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Постановка актуальных научно-исследовательских задач.

Раздел 2. Процесс научного познания и методология научного исследования.

Раздел 3. Обзор научной литературы по направлению научного исследования.

Раздел 4. Методика подготовки научной статьи.

Раздел 5. Методика написания научной статьи.

Раздел 6. Методика подготовки доклада для научной конференции.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой.

Б1.В.ДВ.01.01 Динамика и прочность конструктивных элементов АТС

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Динамика и прочность конструктивных элементов АТС.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.01.02 Основы патентно-лицензионной деятельности

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы патентования и лицензирования.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 44 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1.
3. Продолжительность практики: 28 недель.
4. Содержание практики:

Содержание практики ориентировано на овладение аспирантом современной методологией научного исследования и умение применить ее при работе над диссертацией.

В ходе практики аспирант осуществляет следующие виды профессиональной деятельности:

- анализ, систематизация и обобщение результатов научных исследований путем применения комплекса исследовательских методов при решении конкретных научно-исследовательских задач;
- проектирование, организация, реализация и оценка результатов научного исследования с использованием современных методов науки, а также информационных и инновационных технологий;
- организация взаимодействия с коллегами, взаимодействие с социальными партнерами, в том числе с иностранными, поиск новых социальных партнеров при решении актуальных исследовательских задач;
- использование имеющихся возможностей образовательной среды и проектирование новых условий, в том числе информационных, для решения научно-исследовательских задач;
- осуществление профессионального и личностного самообразования, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры,
- участие в опытно-экспериментальной работе.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.02(П) Педагогическая практика

1. Трудоемкость: 23 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6; ОПК-8; ПК-2.
3. Продолжительность практики: 14 недель.
4. Содержание практики:

Содержание педагогической практики направлено на освоение умений и навыков осуществления преподавательской деятельности в высшей школе.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

1. Трудоемкость: 134 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Организационный.
 - Раздел 2. Теоретический.
 - Раздел 3. Экспериментально-практический.
 - Раздел 4. Заключительный.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

ФТД.В.01 Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Стратегия развития инновационных ресурсосберегающих аграрных технологий.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.02 Теоретическая и экспериментальная база при проектировании и конструировании автотранспортных средств

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретическое исследование проектирования и конструирования АТС.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.