

### З В І Т

Аспіранта Ружина Павла Олександровича  
*(прізвище, ім'я, по батькові)*

про виконання освітньо-наукової програми доктора філософії

за друге 2019 – 2020 навчального року

*(перше/друге півріччя)*

Спеціальність 131 Прикладна механіка  
*(вказати код фаху та назву спеціальності)*

Денна

Форма навчання денна/заочна  
*(підкреслити потрібне)*

Факультет Механіко-машинобудівний

Кафедра Технології машинобудування та матеріалознавства

Тема дисертаційного дослідження: Підвищення точності формоутворення та контроль зубчастих вінців у профільному фрезеруванні методом імітаційно-статистичного моделювання

Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання) \_\_\_\_\_  
к.т.н., с.н.с. Пацера С.Т.

**I Виконання наукової складової підготовки доктора філософії:** (які розділи дисертації розроблені, публікації статей, участь у роботі конференцій, апробація дисертації тощо).  
Розроблено дисертацію в повному обсязі.

Підготовлена до друку стаття в фахове видання \_\_\_\_\_

**II Виконання освітньої складової підготовки доктора філософії:** (які іспити, відповідно до навчального плану, складено, їх обсяг, дата складання, оцінка; проходження педагогічної практики тощо) \_\_\_\_\_

Аспірант

  
*(підпис)*

Ружин П.О.

*(прізвище, ініціали)*

**Відгук наукового керівника про виконання індивідуального плану аспіранта:**

1. Рекомендується атестувати по результатами другого півріччя четвертого року навчання з оцінкою відмінно (90 балів).

2. Дисертаційна робота відповідає вимогам актуальності та сучасності і може бути рекомендована до захисту.

Орієнтована оцінка готовності дисертації 100 %.

**Недоліки:** \_\_\_\_\_

Оцінка наукового керівника відмінно  
*(прописом)*

Науковий керівник

  
*(підпис)*

Пацера С.Т.

*(прізвище, ініціали)*

«3» вересня 2020 р.

### Висновок кафедри

Аспірантом четвертого року навчання Ружиним Павлом Олександровичем виконано наукові дослідження у повному обсязі. Освітня програма виконана відповідно до чинних вимог програми підготовки фахівців вищого рівня.

---

---

Оцінка кафедри відмінно  
(прописом)

Протокол № 7 від «3» вересня 2020 р.

Завідувач кафедри  д.т.н., Проців Володимир Васильович  
(підпис) (науковий ступінь, П.І.Б.)