

Індивідуальний навчальний план аспіранта (здобувача)

Розглянуто на засіданні кафедри
Організації та управління будівництвом
протокол № 8 від 30.11 2020р.
Завідувач кафедри Пелевін Л.Є.
(ПІБ, підпис)

Проскурін Олександр Геннадійович
(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта (здобувача))

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування
(код, найменування)

Загальний обсяг 60 кредитів ЄКТС

№ з/п	Семестровий контроль	Назва дисципліни	Годин	Кредити
1	2	3	4	5
І курс, II семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА			675	22,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
1	Екз	Іноземна мова	180	6
2	Екз	Історія філософії та філософської думки	135	4,5
3	Зал	Академічна доброчесність та академічне письмо	90	3
4	Зал	Організація та управління науковою діяльністю	90	3
5	Зал	Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність	90	3
6	Зал	Методика викладання у вищій школі	90	3
І курс, III семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ			675	22,5
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
6	Екз	Спецкурс за науковою спеціальністю 133 Галузеве машинобудування	225	7,5
<i>Дисципліни для вибору</i>				
7	Екз	Спецкурс за темою наукового дослідження 2	450	15
II курс, IV семестр				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА			450	15
<i>Обов'язкові дисципліни</i>				
8	Зал	Педагогічна практика	450	15
Усього			1800	60

Аспірант

Погоджено:
Науковий керівник

Проскурін О.Г.
(підпис)

Проскурін О.Г.
(прізвище, ініціали)

Русан І.В.
(підпис)

Русан І.В.
(прізвище, ініціали)

Затверджено на засіданні кафедри

Будівельних машин

(назва кафедри)

протокол № ___ від _____ 2020 р.

Завідувач кафедри Пелевін Л.Є.

(підпис, ПІБ)

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Проскурін Олексій Геннадійович

(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри Будівельних машин Факультету Автоматизації і інформаційних технологій

Спеціальність _____ 133 Галузеве машинобудування _____

(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації Обґрунтування параметрів рухомої протизаваги однокішшевого екскаватора

Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
І рік	
Вибір напрямку та методів досліджень, формулювання мети та завдань. Напрямок роботи - 133 Галузеве машинобудування. Мета роботи дослідження статичної стійкості однокішшевого екскаватора з просторово орієнтованою стрілою та створення засобів забезпечення його стійкості за рахунок рухомої протизаваги. Завданнями є визначення залежностей силових показників та розрахунок руху рухомої протизаваги до силових показників. Об'єкт дослідження рухома протизавага однокішшевого екскаватора. Предмет дослідження - силові параметри та режими руху рухомої протизаваги. Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження.	жовтень 2020 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури: індивідуального плану наукової роботи, розглянутого на засіданні кафедри та затвердженого радою Факультету; загального плану дисертаційного дослідження.	До 01 листопада 2020 р.
Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації "Огляд та аналіз існуючих протизаваг" - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку _0_ статей, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування _0_ тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2020-2021 навчального року
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за I рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду та затвердження на засіданні вченої ради Факультету.	Травень 2021 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перший рік навчання; витягу з протоколу засідання кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуговування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2021 р.

II рік	
Завершення теоретичної частини та початок роботи над експериментальною частиною дисертації, визначення основних етапів подальших дисертаційних досліджень: одержання аналітичних залежностей. Написання II і III розділів дисертації " Дослідження адаптивної системи забезпечення рівноваги однокішшевого екскаватора", " Експериментальне дослідження режимів руху рухомої противаги ". Підготовка та подання до друку <u> 1 </u> статей, опублікування <u> 0 </u> статей у наукових фахових виданнях України, <u> 0 </u> статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u> 0 </u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u> 2 </u> тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2021-2022 навчального року
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за II рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду на засіданні ради Факультету.	Травень 2022 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за II рік навчання; витягу з протоколу засідання кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2022р.
III рік	
Завершення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Остаточне формулювання наукової новизни, практичної цінності та основних положень, які виносяться на захист. Написання IV розділу дисертації "Рекомендації щодо створення експлуатації адаптивних систем забезпечення стійкості однокішшевих екскаваторів ". Підготовка та подання до друку <u> 1 </u> статей, опублікування <u> 1 </u> статей у наукових фахових виданнях України, <u> 0 </u> статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u> 0 </u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u> 2 </u> тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2021-2022 навчального року
Звітування на засіданні кафедри про хід виконання дисертації, про виконання індивідуального плану наукової роботи. Подання звітних документів до розгляду на засіданні ради Факультету (<i>проміжний контроль</i>).	Листопад 2023 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звіту та витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про виконання індивідуального плану наукової роботи за першу половину III року навчання.	Лютий 2023 р.
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за III рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду на засіданні ради Факультету.	Травень 2023 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за III рік навчання; витягу з протоколу наукового семінару (засідання) кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2023 р.
IV рік	
Завершення роботи над дисертацією та оформлення усіх розділів. Підготовка та подання до друку <u> </u> статей, опублікування <u> </u> статей у наукових фахових виданнях України, <u> </u> статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u> </u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u> </u> тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2023-2024 навчального року
Звітування на засіданні кафедри про хід виконання дисертації, про виконання індивідуального плану наукової роботи. Подання звітних документів до розгляду на засіданні ради Факультету (<i>проміжний контроль</i>).	Січень 2024 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звіту та витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про виконання індивідуального плану наукової роботи за першу половину IV року навчання.	Лютий 2024 р.
Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації (<i>попередній розгляд</i>).	Березень-квітень 2024 р.

Подання у відділ докторантури та аспірантури висновку про наукову та практичну цінність дисертації <i>(у формі витягу з протоколу засідання (наукового семінару) кафедри)</i> та супровідних документів.	Впродовж місяця після наукового семінару (засідання) кафедри
Оформлення дисертації, автореферату.	Травень-червень 2024 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за IV рік навчання; витягу з протоколу наукового семінару (засідання) кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2024 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	До 31 серпня 2024 р.

Аспірант

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Науковий керівник

(підпис)

(прізвище, ініціали)