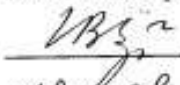


Міністерство освіти і науки України
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

 І.В. Гунько
«18» 08 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ФІЛОСОФІЯ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ»

для здобувачів

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Вінниця 2020

Робоча програма навчальної дисципліни «Філософія науки та інновацій» для освітнього рівня: третього (освітньо-наукового), галузей знань: – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність: 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Розробник: Яровий А.М. – кандидат філософських наук, доцент кафедри історії України та філософії

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри Історії України та філософії

Протокол від “25” серпня 2020 р., № 1

Завідувач кафедри _____ (Левчук К.І.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні навчально-методичної комісії факультету менеджменту та права ВНАУ

Протокол від “25” серпня 2020 р., №1

Голова _____ (Піковська Т.В.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні науково-методичної комісії університету

Протокол від “26” серпня 2020 р., №1

Погоджено з гарантом освітнього-наукової програми

д.с.-г.н., професор



Р.А. Чудак

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	Галузей знань: 05 – Соціальні та поведінкові науки, – 07 Управління та адміністрування, – 13 Механічна інженерія, – 18 Виробництво та технології, – 20 Аграрні науки та продовольство, – 21 Ветеринарна медицина,	Нормативна	
Атестацій – 2	Спеціальностей: 051 Економіка, 071 Облік і оподаткування, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування, 181 Харчові технології, 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	Курс підготовки:	
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ (назва)		1	
Загальна кількість годин – 150		Семестр	
		1-й	
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 4	третього (освітньо-наукового) рівня ступінь: Доктор філософії	16 год.	
		Практичні, семінарські	
		16 год.	
		Лабораторні	
		год.	
		Самостійна робота	
		118 год.	
		Індивідуальні завдання:	
		год.	
		Вид контролю: іспит	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

- для денної форми навчання –
- для заочної форми навчання

Програмою передбачено перезарахування кредитів для здобувачів які навчаються за програмою академічної мобільності, формою неформальної та інформальної освіти за наявності підтверджуючих документів.

Програма передбачає розробку аудіокурсів, дистанційних курсів для здобувачів з особливими потребами (інклюзивної освіти).

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення курсу є: засвоєння здобувачами вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня співвідношення філософії та науки, а також розуміння значення філософії науки в контексті інноваційного розвитку.

Інтегральною компетентністю є здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у професійній діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання та у реальних умовах, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, які характеризуються невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

ЗК 4. Здатність проводити дослідження на професійному рівні

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

З.К.6 Здатність критично сприймати та аналізувати наукову інформацію, генерувати нові ідеї, (креативність) та приймати обґрунтовані рішення

Фахові компетентності

ФК 1. Здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати

ФК 5. Здатність виконувати, аналізувати та критично оцінювати результати експериментальної роботи.

Програмні результати:

ПРН 7. Аналізувати та впроваджувати результати наукових досліджень вітчизняних та зарубіжних авторів

Навчальна дисципліна “Філософія науки та інновацій” займає чільне місце в системі підготовки магістрів.

З метою інтенсифікації навчального процесу, вдосконалення контролю за засвоєнням матеріалу застосовується рейтингова оцінка знань студентів за 100-бальною шкалою, тестування, завдання для самостійної роботи, комплексні контрольні завдання тощо.

2. Програма навчальної дисципліни

Атестація 1.

Тема 1. Предмет філософії науки та інновацій.

Тема 2 . Природа науки.

Тема 3. Структурні елементи науки, їх характеристика.

Тема 4. Наукова методологія.

Атестація 2

Тема 1. Емпіричні методи наукового дослідження.

Тема 2. Теоретичні методи наукового пізнання.

Тема 3. Основні концепції філософії науки та інновацій.

Тема 4. Наука і техніка в контексті інновацій.

4. Результати навчання за дисципліною

- 1) аналізувати, оптимізувати й застосовувати сучасні інформаційні технології під час вирішення професійних завдань;
- 2) планувати, організовувати і контролювати свою діяльність;
- 3) працювати самостійно й у команді колег за фахом, а також із залученням експертів з інших галузей знань;
- 4) логічно, аргументовано і ясно будувати усну та письмову мову;
- 5) володіти навичками публічних виступів, дискусій, проведення занять;
- 6) здійснювати наукові дослідження в галузі філософії науки;
- 7) впроваджувати в практику результати науково-дослідної діяльності

5. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	П	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Атестація 1.												
Тема 1. Предмет філософії науки та інновацій	18	2	2			14						

Тема 2. Природа науки	18	2	2			14						
Тема 3. Структурні елементи науки, їх характеристика	18	2	2			14						
Тема 4. Наукова методологія	21	2	2			17						
Разом за змістовним модулем 1	75	8	8			59						
Атестація 2.												
Тема 1. Емпіричні методи наукового дослідження.	18	2	2			14						
Тема 2. Теоретичні методи наукового пізнання	18	2	2			14						
Тема 3. Основні концепції філософії науки та інновацій	18	2	2			14						
Тема 4. Наука і техніка в контексті інновацій	21	2	2			17						
Разом за змістовним модулем 2	75	8	8			59						
Усього годин	150	16	16			118						

6. Теми лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет філософії науки та інновацій (тематична)	2
2	Природа науки (тематична)	2
3	Структурні елементи науки, їх характеристика (тематична)	2
4	Наукова методологія (тематична)	2
5	Емпіричні методи наукового дослідження (проблемна)	2
6	Теоретичні методи наукового пізнання (проблемна)	2
7	Основні концепції філософії науки та інновацій (тематична)	2
8	Наука і техніка в контексті інновацій (тематична)	2
	Разом	16

7. Теми практичних занять (денна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет філософії науки та інновацій	2
2	Природа науки	2

3	Структурні елементи науки, їх характеристика	2
4	Наукова методологія	2
5	Емпіричні методи наукового дослідження	2
6	Теоретичні методи наукового пізнання	2
7	Основні концепції філософії науки та інновацій	2
8	Наука і техніка в контексті інновацій	2
	Разом	16

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Структура наукового знання	8
2	Організаційна структура науки. Сучасна українська наука та її структура	8
3	Функції сучасної держави по відношенню до науки	7
4	Онтологія науки	8
5	Гносіологія науки	8
6	Соціологія науки	8
7	Наукова раціональність	7
8	Структура знання в природничих науках	7
9	Інтеграція науки та економіки	7
10	Наука та інноваційна економіка	7
11	Інтелектуальний потенціал фірми	7
12	Роль науки в житті суспільства	7
13	Епістемологія і філософія науки	8
14	Наука як соціальний інститут	7
15	Наука як інноваційна діяльність	7
16	Імідж науки	7
	Разом	118

9. Індивідуальні завдання

Теми рефератів:

1. Історія філософії науки.
2. Класична і неklasична філософія науки.
3. Роль науки в житті суспільства
4. Основні концепції філософії науки.
5. Гуманітарний напрямок в філософії науки в ХХ ст.
6. Культурологія науки
7. Антропологія науки
8. Загальні закономірності розвитку науки.
9. Основні концепції розвитку наукового знання.
10. Види наукових досліджень
11. Особливості інноваційного розвитку.

13. Методичне забезпечення дисципліни

1. Яровий А.М. Філософія науки та інновацій: програма курсу. – ВНАУ, 2020.

14. Рекомендовані джерела інформації

Базові

1. Філософія науки: підручник / І. С. Добронравова, Л. І. Сидоренко, В. Л. Чуйко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової. –К. ВПЦ. "Київський університет", 2018
2. Новиков А.С. Структурный анализ науки: Проблемы. Поиски. Открытия / А.С.Новиков. - 2-е изд.,сущ.перераб. и доп. - М.: ЛЕНАНД, 2015. - 480 с.
3. Колесников О. Основи наукових досліджень. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 144с.
4. Конверський А. Основи методології та організації наукових досліджень. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 350с.
5. Інноваційний менеджмент :навч. посібник / Л.І.Михайлова,О.І.Гуторов, С.Г.Турчина, І.О.Шарко. – Вид. 2-ге, доп. –Київ: Центр учбової літератури, 2015. –234 с.
6. Управління інноваціями: навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни усхемах і таблицях. Львів: ЛьвДУВС, 2019. 292с.
7. 8. Капіца В.Ф. Філософія науки і ноосферо-наукові інновації в мисленні і пізнанні. –Монографія., Книга 1. –Кривий Ріг: Видав. центр ДВНЗ «КНУ», 2016. –623с.
8. 9. Капіца В.Ф. Філософія науки: інноваційна методологія та епістемологія ноосферного зросту знань –Монографія, Книга 3. Кривий Ріг: Видав. центр ДВНЗ «КНУ», 2018 –731 с.
9. КапіцаВ.Ф. Філософія і методологія ноо-науки: дослідні програми зноосферних технологій та їх НТ-праксиси в проектних ноо-інноваціях –Монографія, Книга 4.–Кривий Ріг: Видав. центр ДВНЗ «КНУ», 2019. – 939 с.
- 10.Капіца В.Ф. Філософія науки як ноосфера інноваційного мислення і ноо-пізнання –Монографія, Книга 2. Кривий Ріг: Видав. центр ДВНЗ «КНУ», 2018. –797с.

15. Інформаційні ресурси

1. Тестові завдання з філософія науки та інновацій (внутрішній сайт ВНАУ).
2. Методичні розробки (внутрішній сайт ВНАУ).