Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Наука та коло її завдань у суспільстві.
2. Сутність третьої революції в науці (І.Кант, Ю.Майер, М.Фарадей, Д.Максвелл, П.С.Лаплас, І.Дарвін, Т.Шванн).
3. Значення філософських методів для розвитку сучасної науки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Поняття науки.
2. Експеримент і його роль у науці.
3. Інтернет його наслідки і можливості.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Наукове знання.
2. Проблемне поле сучасних філософських досліджень науки.
3. Віртуальна реальність і ї типи.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Функції науки.
2. Становлення європейської експериментальної науки.
3. Позитивні і негативні наслідки впровадження інформаційних технологій.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Наука як суспільний інститут.
2. Середньовічний університет як спосіб життя.
3. Роль інформаційних технологій в житті людини і суспільства.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Наука як сфера пізнавальної діяльності.
2. Науково-технічні досягнення доби Ренесансу.
3. Становлення університетської технічної освіти.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Наука і освіта.
2. Наукові ідеї в античній філософії.
3. Поняття техніка, різні типи її визначення

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Сучасний поділ наук.
2. Сцієнтизм і антисцієнтизм.
3. Історія технічних наук.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол№ 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Природничі, гуманітарні та технічні науки.
2. Наукознавство та його завдання.

# Вплив техніки на розвиток науки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Предмет філософії науки.
2. Позитивізм і пост позитивізм.
3. Вплив науки на розвиток техніки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Теорія пізнання і філософія науки.
2. Науково-технічний прогрес та ринкові відносини
3. Особливості технічних наук.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. Методи наукових досліджень.
2. Технічне знання і його структура
3. Наука та глобальні проблеми людства

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

1. Форми наукової діяльності.
2. Методи наукового пізнання
3. Зміст поняття техніка.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

1. Наука та коло її завдань у суспільстві.
2. Види експерименту
3. Розуміння техніки в історії філософської думки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Поняття науки.
2. Валідність експерименту.
3. Науково-технічна революція ХХст. (А.Енштейн, Л.Бройль, В.Гейзенберг).

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16

1. Наука як суспільний інститут.
2. Суб’єкт наукового пізнання.

3.Сутність НТР, основні напрямки та особливість сучасного етапу, соціальні наслідки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 17

1. Наука і освіта.
2. Інфрмаційно-комп’ютерна революція і її вплив на людину
3. Перша наукова революція і її загальний зміст ( епоха Відродження).

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 18

1. Сучасний поділ наук.
2. Етапи розвитку науки
3. Наукова революція ХVІ- ХVІІ ст.(Г.Галілей, І. Кеплер, І.Ньютон).

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 19

1.Зміст понять „техніка”, „технічне знання”.

2.Структура наукових теорій та їх класифікація

3.Когнітивний статус технічних наук.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № від 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 20

1. Предмет філософії науки.
2. Типи наукових революцій.

3.Філософія науки в ХХ столітті

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 21

1. Теорія пізнання і філософія науки.
2. Критерії науковості
3. Предмет філософії техніки.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Проблеми та протиріччя розвитку техніки в сучасних умовах.
2. Соціальна оцінка техніки
3. Соціально-філософські особливості теоретичних досліджень в науково-технічних дисциплінах

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Природа, специфіка і сутність сучасних науково-технічних знань
2. Сцієнтизм і антисцієнтизм.
3. Технофобія як засіб демонізації техніки

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № від 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23

1. Проблемне поле сучасних філософських досліджень науки.
2. Постіндустріальне » та « інформаційне » суспільство
3. Філософія техніки Карла Ясперса, Льюїса Мемфорда, Х. Ортеги-і-Гассета

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

1. Наукознавство та його завдання.
2. Зміст поняття техніка.

3.Революція в техніці і еволюція в суспільстві: технофілософські пошуки франкфуртської школи (Макса Хоркхаймера, Герберта Маркузе , Теодора Адорно).

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**

Факультет: Транспортних систем

# Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (магістри)

Семестр, рік: 10, 2016-2017 навч.рік

Навчальний предмет : Філософія (Філософія науки і техніки)

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25

1. Технічне знання і його структура.
2. Функції науки.
3. Експеримент і його роль у науці.

Затверджено на засіданні кафедри філософії і педагогіки професійної підготовки

Протокол № 5 від 30 листопада 2016р.

**Зав. кафедри** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **проф. Чаплигін О.К.**