**Тема 4. Особливості наукової діяльності. Етика науки.**

1. Соціокультурна сутність науки.
2. Наука і мораль.
3. Основні функції науки.
4. Етика науки. Персональна етика вченого.
5. Етичні проблеми в контексті новітньої біотехнології, етика генно-інженерних досліджень.
6. Структура етичного регулювання наукових досліджень.

**Рекомендована література**

1. Добронравова І. С., Сидоренко Л. І., Чуйко В. Л. Філософія науки: підручник; за ред. І. С. Добронравової. Київ: ВПЦ "Київський університет", 2018. 255 с.
2. Марчук М. Г. Ціннісні потенції знання. Чернівці : Рута, 2001. 319 с.
3. Петрушенко В. Л. Філософія і методологія науки: навч. посіб. Львів : Вид-во Львіської політехніки, 2016. 184 с.
4. Штанько В. І. Філософія і методологія сучасної науки. Підручник. Харків, 2017. 177 с.

**Тема 5**. **Структура наукового знання.**

1. Емпіричний і теоретичний рівні наукового знання.
2. Емпіричні форми наукового знання.
3. Теоретичні форми наукового знання.
4. Наукова картина світу.
5. Дисциплінарна структура науки.

**Рекомендована література**

1. Ратніков В. С. Основи філософії науки і філософії техніки: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2012. 291 с.
2. Сергієнко В. В. Філософські проблеми наукового пізнання: навч. посіб. Кременчук: Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, 2011. 103 с.
3. Ханстантинов В.О. Філософія науки: курс лекцій. Миколаїв: МНАУ, 2017. 188 с.
4. Штанько В. І. Філософія і методологія сучасної науки. Підручник. Харків, 2017. 177 с.