**Посилання до інформаційного ресурсу**

**навчальної дисципліни**

**«Спеціальні феросплави, модифікатори та лігатури»**

**Основна література**:

1. Казачков О. І., Мосейко Ю. В., Громак Г. А.Спеціальні феросплави лігатури і модіфікатори. Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 6.05040101 “Металургія чорних металів” всіх форм навчання. Запоріжжя: ЗДІА, 2013. 112 с.

**Додаткова література:**

1. Терновий Ю. Ф., Воденнікова О. С., Білан В. І. Отримання комплексних лігатур на основі марганцю методом розпилення розплаву водою. Науковий вісник Херсонської державної морської академії. Херсон: ХДМА, 2019. Вип. 1(20). С. 162–167.

2. Забудченко Д. В., Сиваченко В. М., Воденнікова О. С., Воденнікова Л. В., Мазур Н. М. Дослідження технологічної особливості виробництва феросилікоалюмінію з використанням вторинних та неліквідних матеріалів. *Металургія*: наукові праці Запорізької державної інженерної академії. Запоріжжя: ЗДІА, 2019. Вип. 1 (41). С. 32–37.

**Інформаційні ресурси**:

1.Украинская ассоциация сталеплавильщиков. Информационный портал о чёрной и цветной металлургии. URL: <http://uas.su/index.php> (дата звернення: 04.02.2019).

2.Металл Украины. URL: <http://ukrmet.dp.ua> (дата звернення: 04.02.2019).

3. В мире металлургии. URL: <http://steeltimes.ru> (дата звернення: 04.02.2019).

4. Всё о металлургии. URL: <http://metal-archive.ru> (дата звернення: 04.02.2019).

5. Образование, профессия, бизнесс. Металлургия. MarkMet. URL: <http://markmet.ru> (дата звернення: 04.02.2019).

6. Лаборатория крупного слитка. Внепечная обработка стали. Технологии и агрегаты. URL: <http://steelcast.ru/articles> (дата звернення: 04.02.2019).