

## **ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ**

1. Бахиева С.М. Педагогикалық жобалау: теориясы мен технологиясы: оқулық. - Алматы: ЖШС РПБК «Дәүір», 2011
2. Қалиева Э. Қазіргі заманғы білім берудегі жобалау: оқу құралы. - Ақтау, 2015. – 299 б;
3. Әлқожаева, Н.С. Фылыми педагогикалық зерттеулердің негіздері [Текст]: оқу құралы / Н.С. Әлқожаева. - Алматы: Қазақ университеті, 2019.- 1286
4. Бабаев С.Б. Бастауыш мектеп педагогикасы [Электрондық ресурс]: оқу құралы / (КР ЖОО қауымдастыры). - Алматы: НұрПресс, 2015.- 1 компакт-д: 1CD.
5. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 495 с.
6. Нуркеев С.С., Мусина У.Ш. Экология: Учебное пособие для технических вузов. – Алматы: МОиН РК, 2005. – 490 с.
7. Алябышева Е.А. Промышленная экология: учебное пособие. – Йошкар-Ола, 2010. – 110 с.
8. Колумбаева С.Ж. Экология и устойчивое развитие: учеб. пособие. - Алматы: Қазақ үн-ті, 2011. – 153 с.
9. Голубев Г.Н. Основы геоэкологии. Учебник. М.:ЛитагентКнорусс, 2013. – 416 с.
10. Оспанова Г.С., Бозшатаева Г.Т. Экология. А.: Экономика, 2002.
11. Бродский А.К. Экология: учебник. М.: КНОРУС, 2012.
12. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование: учеб. пособие. М.: Академия, 2007
13. Голицын А.Н. Основы промышленной экологии. Учебник. – М.: ИРПО; Издательский центр «Академия», 2002. – 240 с.
14. Тетиор А.Н. Городская экология: учеб. пособие. М.: Академия, 2007.
15. Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Мищенко Н.В. Прикладная экология: учеб. пособие.М.: Гаудеамус, 2007.

### **Қосымша әдебиет:**

1. Берібекова, Ф.Б. Қазіргі заманғы педагогикалық технологиялар [Мәтін]: оқулық / Ф.Б.Берібекова, Н.Ж. Жанатбекова. - Алматы, 2016.- 3606.- (КР ЖОО қауымдастыры).
2. Таубаева Ш.Т. Исследовательская культура учителя: от теории к практике. Монография. – Алматы: научно-издательский центр «Гылым», 2019. – 350 с.
3. Кыдыралин У., Кыдыралина Ж.У. Методика и техника науч.исследования. - Атырау, 2016
4. Бартлетт, С. Білім берудегі зерттеулер. Кіріспе [Мәтін]: оқулық ағылшын тіл. аударма / С. Бартлетт, Д. Бертон. 4-ші бас.- Алматы.: Ұлттық аударма бюросы, 2020.- 4646.
5. Қекшееева З.Т. Педагогикадағы ғылыми-зерттеу әдістемесі. Оқу құралы. – Ақтау. (электронды нұсқасы),, 2015.
6. Акимова Т.А., Кузьмин А.П., Хаскин В.В. Экология: природа – человек – техника: учебник для вузов. М.: Экономика, 2007.
7. Платонов А.П. Основы общей и инженерной экологии. Учебник. Ростов н/Д: «Феникс», 2002. – 352 с.
8. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: учеб. пособие. М.:Высшая школа, 2008.
9. Рудский В.В., Стурман В.И. Основы природопользования: учеб. пособие. М.: АспектПресс, 2007.
10. Передельский Л.В. Экология и охрана окружающей среды: учебник. М.: КНОРУС, 2013.
11. Ветошкин А.Г., таранцева К.Р. Технология защиты окружающей среды (теоретические основы). Учебное пособие. – Пенза: Изд-во пенз.технол.ин-та, 2004. – 246с

12. Сырлыбекқызы С., Сейдалиева Л.Х., Қойбақова С.Е. Экологический мониторинг: Учебное пособие. – Алматы: ЖК «LP-Zhasulan». 2019. – 206 с.
13. Кенжетаев Г.Ж., Сырлыбекқызы С., Каратаева А.М. Мониторинг состояния окружающей среды и методы анализа: Учебное пособие. – Актау: КГУТИ, 2018. – 155 с