

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника | Занимаемая должность (должности) | Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) | Уровень (уровни) профессионального образования | Наименование направления подготовки и (или) специальности педагогического работника, в том числе научной | Квалификация | Ученая степень (при наличии) | Ученое звание (при наличии) | Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года) и (или) профессиональной переподготовке (при наличии) (вид, наименование, дата, объем) | Общий стаж работы | Стаж работы по специальности (сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности по реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)) | Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник |
|-------|--|----------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|--|--|
| 1 | Аграфонов Петр Геннадьевич | Доцент | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение; Учебная (ознакомительная) практика | Высшее образование - специалитет | История; 07.00.06 Археология | Историк. Преподаватель со знанием ин.языка | Кандидат исторических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №762407576407, программа "Преподаватель высшей школы", квалификация "Преподаватель права", 2018 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского | 35 лет | 29 лет | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Журналистика (без профиля); Информатика, Математика; Историческое образование; История; История. Английский язык; История, География; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Математика, Экономика; Медиакоммуникации; Мировая культура и межкультурная коммуникация; Психология и социальная педагогика; Психология развития и воспитания личности; Публичная история; Реклама и связи с общественностью (без профиля); Русская литература, Русский язык как иностранный; Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование); Страноведение и международный туризм; Страноведение и международный туризм (3+); Физика, Информатика; Филология; Химия, Биология |
| 2 | Александрова Елена Викторовна | Доцент | История и методология химии; Качество образования: химия в школе; Комплексный экзамен по предметному модулю "Химия"; Методика обучения химии; Общая химия; Подготовка учителя химии к итоговой государственной аттестации; Производственная практика (педагогическая, методическая предметная) | Высшее образование - специалитет | Биология; 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (химия) | Биолог. Преподаватель биологии и химии | Кандидат педагогических наук | нет | Нет информации | 33 года | 29 лет | Адаптивное физическое воспитание; Физическая культура и спорт; Химическое образование, Биологическое образование; Химия, био- и фармтехнологии; Химия, Биология |
| 3 | Блюмина Мария Владимировна | Заведующий кафедрой; доцент | Комплексный экзамен по предметному модулю "Химия"; Органическая химия | Высшее образование - специалитет | Химия; 02.00.03 Органическая химия | Учитель химии и биологии | Кандидат химических наук | нет | Нет информации | 25 лет | 1 год | Био- и фармтехнологии; Химия, био- и фармтехнологии; Химия, Биология |
| 4 | Буданова Юлия Евгеньевна | Доцент | Аналитическая химия; Коллоидная химия; Неорганическая химия; Неорганический синтез; Химия высокомолекулярных соединений | Высшее образование - специалитет | Химическая технология высокомолекулярных соединений; 02.00.06 Химия высокомолекулярных соединений | Инженер-химик-технолог | Кандидат химических наук | нет | "Информационно-коммуникационные (цифровые) технологии в профессиональной деятельности", 72 часа, 2020 г., Костромской государственный университет, удостоверение о повышении квалификации №440600053588 | 21 год | 14 лет | Био- и фармтехнологии; Био- и фармтехнологии (3+); Химическое образование, Биологическое образование; Химия, био- и фармтехнологии; Химия, Биология |
| 5 | Вдовина Людмила Николаевна | Доцент | Основы медицинских знаний | Высшее образование - специалитет | Педиатрия; 03.00.13 Физиология | Врач-педиатр | Кандидат биологических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №ПП 818040, программа "Современные подходы к организации обучения и воспитания студентов в высшей школе", квалификация "Преподаватель высшей школы", 508 часов, 2004 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского | 43 года | 18 лет | Адаптивная физическая культура; Английский язык; Английский язык, Китайский язык; Английский язык, Немецкий язык; Английский язык, Французский язык; Безопасность жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; География и туризм; Европейские исследования; Здоровьесбережение в образовании и социальной сфере; Информатика, Математика; История; История, Английский язык; История, География; Математика и информационные технологии; Математика, Экономика; Немецкий язык, Английский язык; Перевод и переводоведение; Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование); Социология и публичная политика; Физика, Информатика; Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) (без профиля); Французский язык, Английский язык; Химия, Биология |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--------|--|----------------------------------|--|---|-------------------------------|--------|--|---------|---------|--|
| 6 | Дедов Александр Егорович | Доцент | Физическая культура и спорт; Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Высшее образование - специалитет | Командная, физической подготовки и спорт; 13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры | Офицер с высшим военно-специальным образованием по физической культуре и спорту | Кандидат педагогических наук | Доцент | "Актуальные вопросы преподавания в высшей школе", 72 часа, 2020 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, удостоверение о повышении квалификации №763101159852 | 47 лет | 6 лет | Английский язык, Немецкий язык; Безопасность жизнедеятельности; Био- и фармтехнологии; Био- и фармтехнологии (3+); Географическое образование; География и туризм; Медиакоммуникации; Менеджмент в социальной сфере; Образование в области безопасности жизнедеятельности; Психология и социальная педагогика; Психология развития и воспитания личности; Страноведение и международный туризм; Страноведение и международный туризм (3+); Технология и организация турагентских и туроператорских услуг; Филология; Химия, Биология |
| 7 | Добрецова Светлана Александровна | Доцент | Культурология | Высшее образование - специалитет | Культурология с дополнительной специальностью Иностранный язык; 24.00.01 Теория и история культуры | Учитель культурологии и английского языка | Кандидат культурологии и | нет | Нет информации | 10 лет | 9 лет | Адаптивное физическое воспитание; Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; Географическое образование; География и туризм; Дошкольная дефектология; Дошкольное образование; Дошкольное образование и семейное консультирование; Журналистика (без профиля); Культурологическое образование; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Логопедия; Мировая культура и межкультурная коммуникация; Мировая художественная культура, Русский язык; Музыкальная культура и исполнительское искусство; Начальное образование; Начальное образование, Английский язык; Образование в области безопасности жизнедеятельности; Русская литература, Русский язык как иностранный; Специальное (дефектологическое) образование (без профиля); Страноведение и международный туризм; Страноведение и международный туризм (3+); Учитель-дефектолог, Учитель изобразительного искусства; Физическая культура и спорт; Филология; Химия, Биология |
| 8 | Заверткина Елена Геннадьевна | Доцент | Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю; Общая психология; Педагогическая психология; Психология развития; Социальная психология; Учебная (научно-исследовательская) | Высшее образование - специалитет | Психология; 19.00.07 Педагогическая психология | Психолог, преподаватель | Кандидат психологических наук | Доцент | Нет информации | 40 лет | 34 года | Безопасность жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Географическое образование; География; География и туризм; Психология и социальная педагогика; Психология карьерного сопровождения личности; Психология развития и воспитания личности; Страноведение и международный туризм (3+); Технология и организация турагентских и туроператорских услуг; Учитель-дефектолог, учитель изобразительного искусства; Физическая культура и спорт; Химия, Биология; Экономика и менеджмент в сфере туризма (с углубленным изучением английского языка); Экономика и управление |
| 9 | Карпов Дмитрий Станиславович | Доцент | Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность | Высшее образование - специалитет | Физика на английском языке; 13.00.08 Теория и методика профессионального образования | Учитель физики | Кандидат педагогических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №762407576586, программа "Преподаватель высшей школы", квалификация "Преподаватель информатики и информационных технологий", 504 часа, 2018 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского | 42 года | 31 год | Английский язык; Английский язык, Китайский язык; Английский язык, Немецкий язык; Английский язык, Французский язык; Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Европейские исследования; Журналистика (без профиля); История; История, Английский язык; История, География; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Немецкий язык, Английский язык; Перевод и переводоведение; Социология и публичная политика; Страноведение и международный туризм; Технология и организация турагентских и туроператорских услуг; Филология; Французский язык, Английский язык; Химия, Биология |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|---|------------------------------|-----------|---|--------|---------|--|
| 10 | Комшина Людмила Александровна | Доцент | Безопасность жизнедеятельности | Высшее образование - специалитет | Химия с дополнительной специальностью биология; 02.00.03 Органическая химия | Учитель химии и биологии | Кандидат химических наук | Доцент | Нет информации | 12 лет | 9 лет | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Дизайн; Молодежная политика и социальное проектирование; Образование в области безопасности жизнедеятельности; Образование в области безопасности жизнедеятельности, Физкультурное образование; Образовательный инжиниринг, Английский язык; Психология и социальная педагогика; Психология развития и воспитания личности; Социально-правовая защита населения; Страноведение и международный туризм; Химия, Биология; Экономика и управление |
| 11 | Корсаков Михаил Константинович | Директор центра трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова; доцент | Органический синтез | Высшее образование - специалитет | Химия; 02.00.03 Органическая химия | Учитель химии и биологии | Доктор химических наук | Доцент | Нет информации | 21 год | 10 лет | Химия, био- и фармтехнологии; Химия, Биология |
| 12 | Котов Александр Дмитриевич | Профессор | Комплексный экзамен по предметному модулю "Химия"; Физическая химия | Высшее образование - специалитет | Технология резины; 02.00.03 Органическая химия | Инженер-химик-технолог | Доктор химических наук | Профессор | Нет информации | 38 лет | 25 лет | Био- и фармтехнологии; Химическое образование, Биологическое образование; Химия, био- и фармтехнологии; Химия, Биология |
| 13 | Куранова Татьяна Петровна | Доцент | Комплексный экзамен по коммуникативному модулю; Русский язык. Речевые практики | Высшее образование - магистратура | Гуманитарные знания; 10.02.01 Русский язык | Магистр образования | Кандидат филологических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №772405110144, программа "Реклама и связи с общественностью", 512 часов, 2018 г., ООО Институт профессионального образования | 17 лет | 13 лет | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Информатика, Математика; История; История, Английский язык; История, География; Математика и информационные технологии; Математика, Экономика; Мировая художественная культура, Русский язык (3+); Образование в области безопасности жизнедеятельности; Русская литература, Русский язык как иностранный; Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование); Социология и публичная политика; Страноведение и международный туризм; Страноведение и международный туризм (3+); Физика, Информатика; Физическая культура и спорт; Филология; Химия, Биология |
| 14 | Мельников Андрей Александрович | Профессор | Физическая культура и спорт | Высшее образование - специалитет | Физическая культура; 03.00.13 Физиология | Учитель физической культуры средней школы | Доктор биологических наук | Профессор | Нет информации | 27 лет | 23 года | Био- и фармтехнологии; История, Английский язык; Химия, Биология |
| 15 | Мельникова Людмила Ивановна | Ассистент | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Высшее образование - специалитет | Физическая культура | Учитель физической культуры средней школы | нет | нет | Нет информации | 0 лет | 0 лет | Английский язык, Немецкий язык; Английский язык, Французский язык; Дополнительное образование; Медиакоммуникации; Мировая культура и межкультурная коммуникация; Молодежная политика и социальное проектирование; Начальное образование, Английский язык; Перевод и переводоведение; Православная теология; Русская литература, Русский язык как иностранный; Социально-правовая защита населения; Социология и публичная политика; Филология; Французский язык, Английский язык; Химия, Биология |
| 16 | Миронова Анна Николаевна | Ассистент | Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях; Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"; Производственная (педагогическая (вожатская)) практика; Производственная практика (актуальные вопросы развития образования); Технологии воспитательной деятельности; Учебная практика (проектно-технологическая); Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности | Высшее образование - магистратура | Психолого-педагогическое образование | Магистр | нет | нет | Нет информации | 3 года | 1 год | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Биология, География; География; География и туризм; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Мировая художественная культура, Русский язык; Русская литература, Русский язык как иностранный; Физическая культура и спорт; Химия, Биология |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------|-----------|---|--------|--------|---|
| 17 | Никитенко Татьяна Александровна | Заведующий кафедрой; доцент | Естественнонаучная картина мира | Высшее образование - специалитет | Педагогика и методика начального обучения; 09.00.11 Социальная философия | Учитель начальных классов | Кандидат философских наук | Доцент | Нет информации | 19 лет | 8 лет | Английский язык; Английский язык, Китайский язык; Английский язык, Немецкий язык; Английский язык, Французский язык; Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; География; География и туризм; Европейские исследования; Информатика; Информатика, Математика; История; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Математика; Математика, Экономика; Мировая культура и межкультурная коммуникация; Немецкий язык, Английский язык; Образовательный инжиниринг, Английский язык; Перевод и переводоведение; Природопользование и охрана биологических ресурсов; Психология и социальная педагогика; Психология развития и воспитания личности; Русская литература, Русский язык как иностранный; Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование); Социология и публичная политика; Технология; Физика, Информатика; Филология; Французский язык; Английский язык; Химия, Биология; Экономика и менеджмент в сфере туризма (с углубленным изучением английского языка) |
| 18 | Поликарпов Сергей Сергеевич | Старший преподаватель | Философия | Высшее образование - специалитет | История с дополнительной специальностью психология; 24.00.01 Теория и история культуры | Учитель истории. Психолог. Преподаватель психологии | Кандидат культурологии и | нет | Нет информации | 7 лет | 0 лет | Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии (3+); Дошкольная дефектология; Дошкольное образование; Журналистика (без профиля); Информатика; Информатика, Математика; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Логопедия; Математика; Математика, Экономика; Музыкальное образование; Начальное образование; Начальное образование, Английский язык; Реклама и связи с общественностью (без профиля); Социальная работа (без профиля); Специальная педагогика и методика начального образования; Страноведение и международный туризм (3+); Технология; Физика, Информатика; Филология; Химия, Биология |
| 19 | Приходько Владимир Николаевич | Заведующий кафедрой; профессор | Физическая культура и спорт | Высшее образование - специалитет | Командная, физическая культура и спорт; 13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры | Офицер с высшим военно-специальным образованием по физ.культуре и спорту | Кандидат педагогических наук | Профессор | Диплом о профессиональной переподготовке №762407576434, программа "Преподаватель высшей школы", квалификация "Преподаватель безопасности жизнедеятельности", 504 часа, 2018 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского | 49 лет | 12 лет | Английский язык; Английский язык, Китайский язык; Английский язык, Немецкий язык; Английский язык, Французский язык; Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Дизайн; Дополнительное образование; Дошкольная дефектология; Дошкольное образование; Дошкольное образование и семейное консультирование; Европейские исследования; Журналистика (без профиля); Информатика и информационные технологии в образовании; Информатика, Математика; История; История, Английский язык; История, География; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Логопедия; Математика и информационные технологии; Математика, Экономика; Медиакоммуникации; Мировая культура и межкультурная коммуникация; Молодежная политика и социальное проектирование; Музыкальная культура и исполнительское искусство; Начальное образование; Начальное образование, Английский язык; Немецкий язык, Английский язык; Образование в области безопасности жизнедеятельности, Физкультурное образование; Перевод и переводоведение; Православная теология; Психология и социальная педагогика; Психология образования; Психология развития и воспитания личности; Реклама и связи с общественностью (без профиля); Русская литература, Русский язык как иностранный; Систематическая теология; Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование); Социология |
| 20 | Проскурина Ирина Константиновна | Доцент | Биохимия; Молекулярная биология | Высшее образование - специалитет | Химия; 03.01.04 Биохимия | Химик | Кандидат биологических наук | Доцент | Нет информации | 46 лет | 37 лет | Био- и фармтехнологии (3+); Химическое образование, Биологическое образование; Химия, Биология |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|---|--|-------------------------------------|--------|--|---------|---------|--|
| 21 | Разумова Анжелика Борисовна | Декан, доцент; заведующий кафедрой | Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам | Высшее образование - специалитет | Технология электрохимических производств; 02.00.03 Органическая химия | Инженер-химик-технолог | Кандидат химических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №060000 004166, программа "Педагогическая деятельность в сфере дополнительного образования детей и взрослых", 514 часов, 2016 г., ГАУ ДПО ЯО ИРО Диплом о профессиональной переподготовке №ПП 334530, программа "Менеджмент в образовании", 520 часов, 2014 г., Институт повышения квалификации "Конверсия" - Высшая школа бизнеса | 32 года | 3 года | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Образование в области безопасности жизнедеятельности; Образование в области безопасности жизнедеятельности, Физкультурное образование; Химия, Биология |
| 22 | Рацеева Дарья Сергеевна | Ассистент | Иностранный язык; Учебная (проектно-технологическая) практика | Высшее образование - бакалавриат | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) | Бакалавр | нет | нет | Нет информации | 0 лет | 0 лет | Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Дополнительное образование; Дошкольное образование; Музыкальная культура и исполнительское искусство; Начальное образование, Английский язык; Социально-правовая защита населения; Теология (без профиля); Химия, Биология |
| 23 | Синицын Игорь Сергеевич | Заведующий кафедрой; доцент | Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях | Высшее образование - специалитет | География с дополнительной специальностью биология; 13.00.08 Теория и методика профессионального образования | Учитель географии и биологии | Кандидат педагогических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №ФО 114433, программа "Психология, педагогика и методика в основной и старшей школе (по ФГОС ООО и СОО)", квалификация "Учитель математики", 300 часов, 2021 г., ООО Фоксфорд | 15 лет | 4 года | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Географическое образование; География; Историческое образование, Географическое образование; История, География; Страноведение и международный туризм; Химия, Биология |
| 24 | Талашов Михаил Владимирович | Доцент | История (история России); Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю | Высшее образование - специалитет | История; 07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования | Учитель истории и английского языка | Кандидат исторических наук | Доцент | "Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предмету История", 72 часа, 2020 г., ФИПИ, удостоверение о повышении квалификации №180002167002 | 20 лет | 19 лет | Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; История, История, Английский язык; История, География; Страноведение и международный туризм; Химия, Биология |
| 25 | Тишко Анна Борисовна | Доцент | История педагогики и образования; Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю; Обучение детей с особыми потребностями в образовании; Теория и методика педагогической деятельности; Учебная (научно-исследовательская) | Высшее образование - специалитет | Русский язык и литература, мировая художественная культура; 13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования | Учитель русского языка, литературы и мировой художественной культуры | Кандидат педагогических наук | Доцент | Диплом о профессиональной переподготовке №762407576483, программа "Преподаватель высшей школы", квалификация "Преподаватель", 504 часа, 2018 г., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского | 23 года | 23 года | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; География; География и туризм; Дизайн; Дополнительное образование; История, Английский язык; История, География; Психология и социальная педагогика; Психология образования; Психология развития и воспитания личности; Химия, Биология; Экономика и управление |
| 26 | Трошина Татьяна Львовна | Доцент | Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю; Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности | Высшее образование - специалитет | Математика и английский язык; 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел | Учитель математики и английского языка средней школы | Кандидат физико-математических наук | Доцент | Нет информации | 33 года | 33 года | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Био- и фармтехнологии; География и туризм; Дополнительное образование; Информатика, Математика; Культурология и проектирование культурно-просветительской деятельности; Математика; Математика, Экономика; Психология и социальная педагогика; Психология развития и воспитания личности; Реклама и связи с общественностью (без профиля); Страноведение и международный туризм; Филология; Химия, Биология; Экономика и управление |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--------|--|----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|--------|----------------|--------|--------|--|
| 27 | Щелкунова Людмила Александровна | Доцент | Производственная (педагогическая (вожатская)) практика; Производственная (проектно-технологическая) практика | Высшее образование - специалитет | Педагогика и методика начального обучения | Учитель начальных классов | Кандидат педагогических наук | Доцент | Нет информации | 49 лет | 41 год | Безопасность жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт; Биология, География; Дизайн; Дополнительное образование; Информатика; Математика; Организация работы с молодежью (без профиля); Психология и социальная педагогика; Психология образования; Психология развития и воспитания личности; Социальная работа (без профиля); Социально-правовая защита населения; Технология; Физическая культура и спорт; Химия, Биология; Экономика и управление |
|----|---------------------------------------|--------|--|----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|--------|----------------|--------|--------|--|