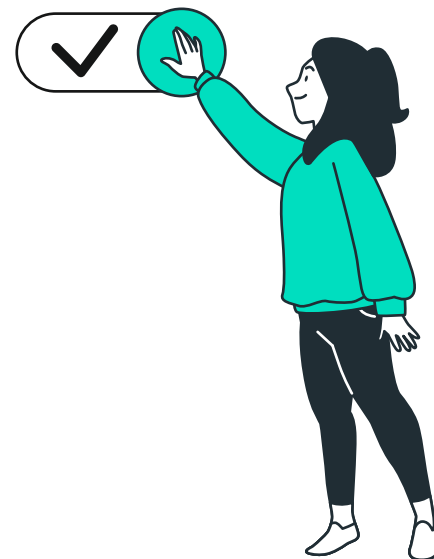


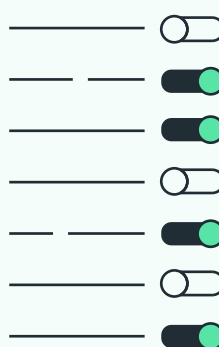
# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



## ОБЛАСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ УКРУПНЕННАЯ ГРУППА

- ▶ Направление подготовки
- ▶ Дефицитные и наиболее востребованные в промышленности

№ образовательные организации, в которых ведется обучение по данной укрупненной группе направлений подготовки



## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### Химия 1 3

- ▶ Химия
- ▶ Фундаментальная и прикладная химия

### Математика и механика 1

- ▶ Прикладная математика и информатика

### Науки о земле 1 2

- ▶ Экология и природопользование
- ▶ География

### Биологические науки 1 2

- ▶ Биология

### Физика и астрономия 1

- ▶ Физика
- ▶ Радиофизика

### Компьютерные и информационные науки 1

- ▶ Математика и компьютерные науки
- ▶ Фундаментальная информатика и информационные технологии

## ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Техника и технологии наземного транспорта 3 12

- ▶ Наземные транспортно-технологические комплексы
- ▶ Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- ▶ Наземные транспортно-технологические средства
- ▶ Подвижной состав железных дорог
- ▶ Эксплуатация железных дорог
- ▶ Системы обеспечения движения поездов
- ▶ Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

### Авиационная и ракетно-космическая техника 4

- ▶ Двигатели летательных аппаратов
- ▶ Проектирование авиационных и ракетных двигателей

### Управление в технических системах 3 4

- ▶ Управление в технических системах
- ▶ Управление качеством
- ▶ Стандартизация и метрология

### Информатика и вычислительная техника 1 3 4 7 9 11

- ▶ Информатика и вычислительная техника
- ▶ Информационные системы и технологии
- ▶ Прикладная информатика
- ▶ Программная инженерия
- ▶ Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения

### Машиностроение 3 4

- ▶ Машиностроение
- ▶ Технологические машины и оборудование
- ▶ Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- ▶ Проектирование технологических машин и комплексов

### Физико-технические науки и технологии 4

- ▶ Компьютерное и экспериментальное моделирование энергетических систем

### Электроника, радиотехника и системы связи 1 3 4 9

- ▶ Электроника и нанoeлектроника
- ▶ Радиотехника
- ▶ Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- ▶ Специальные радиотехнические системы
- ▶ Конструирование и технология электронных средств

### Электро- и теплоэнергетика 3 4 14

- ▶ Теплоэнергетика и теплотехника
- ▶ Электроэнергетика и электротехника
- ▶ Энергетическое машиностроение

### Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия 7

- ▶ Землеустройство и кадастры

### Информационная безопасность 1

- ▶ Компьютерная безопасность
- ▶ Информационная безопасность

### Техника и технологии строительства 3

- ▶ Строительство

### Архитектура 3 7

- ▶ Архитектура
- ▶ Градостроительство

### Технологии материалов 3 4

- ▶ Материаловедение и технологии материалов
- ▶ Металлургия

### Химические технологии 3

- ▶ Химическая технология

### Языкознание и литературоведение 1 2 7

- ▶ Филология
- ▶ Лингвистика

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### Фундаментальная медицина 5

- ▶ Медицинская биохимия

### Фармация 5

- ▶ Фармация

### Клиническая медицина 5

- ▶ Лечебное дело
- ▶ Педиатрия
- ▶ Стоматология

## ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

### Физическая культура и спорт 2

- ▶ Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья

### История и археология 1

- ▶ История

### Теология 2

- ▶ Теология

## НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ

### Экономика и управление 1 2 3 4 7 10 11 13

- ▶ Экономика
- ▶ Менеджмент
- ▶ Государственное и муниципальное управление
- ▶ Экономическая безопасность
- ▶ Таможенное дело

### Политические науки и регионоведение 1 2

- ▶ Зарубежное регионоведение
- ▶ Политология
- ▶ Публичная политика и социальные науки

### Юриспруденция 1 7 11 13

- ▶ Юриспруденция
- ▶ Правовое обеспечение национальной безопасности
- ▶ Правоохранительная деятельность

### Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело 1 2 7 10 11

- ▶ Журналистика
- ▶ Реклама и связи с общественностью
- ▶ Медиакоммуникации

### Сервис и туризм 1 4 7

- ▶ Сервис
- ▶ Туризм

### Социология и социальная работа 1 2 5

- ▶ Организация работы с молодежью
- ▶ Социология
- ▶ Социальная работа

### Психологические науки 1 5

- ▶ Психология
- ▶ Клиническая психология

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### Ветеринария и зоотехния 6

- ▶ Зоотехния
- ▶ Ветеринарно-санитарная экспертиза

### Сельское, лесное и рыбное хозяйство 6

- ▶ Агротехника
- ▶ Агроинженерия
- ▶ Агрохимия и агропочвоведение
- ▶ Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

## ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

### Сценические искусства и литературное творчество 8

- ▶ Актерское искусство
- ▶ Режиссура театра

## ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Образование и педагогические науки 2 3

- ▶ Педагогическое образование
- ▶ Психолого-педагогическое образование
- ▶ Специальное (дефектологическое) образование
- ▶ Профессиональное обучение

Справочник профессионального образования Ярославской области 2023-2024 гг.

«Куда пойти учиться?»



# ✓ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## Университеты:

- 1 Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
- 2 Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского
- 3 Ярославский государственный технический университет
- 4 Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева
- 5 Ярославский государственный медицинский университет

## Академии:

- 6 Ярославский государственный аграрный университет»
- 7 Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБИНТ)

## Институты:

- 8 Ярославский государственный театральный институт им. Ф. Шишигина

## Военное училище:

- 9 Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны

## Филиалы вузов других регионов в Ярославле:

- 10 Финансовый университет при Правительстве РФ
- 11 Московский финансово-юридический университет МФЮА
- 12 Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
- 13 Академия труда и социальных отношений

## Филиалы вузов других городах области:

- 14 Тутаевский филиал Рыбинского государственного авиационного технического университета



**38 укрупненных групп**  
подготовка специалистов и бакалавров в Ярославской области

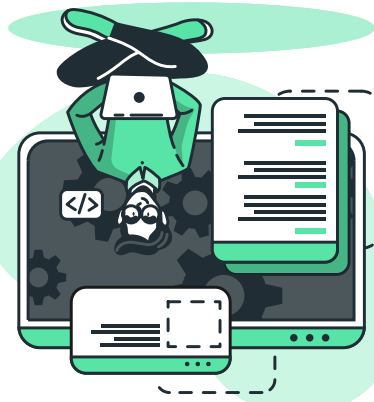
**Высшее образование обязательно для занятия руководящих должностей.** Руководители осуществляют **планирование, управление, координацию и оценку** всей деятельности предприятия, государственной структуры и других организаций, а также организационных подразделений внутри них, **разрабатывают и пересматривают свою политику, законы, правила и положения**. В большинстве случаев, для занятия должностей руководящего персонала необходимо наличие квалификации (дополнительные знания и умения).

**Обязанности специалистов высшего уровня квалификации** обычно включают:

- проведение анализа и научно-исследовательских работ;
- разработку концепций, теорий и методов;
- практическое применение полученных знаний и результатов исследований в конкретных сферах деятельности;
- медицинское, образовательное, экономическое, политическое, инженерное и др. преподавание теории и практики одной или более дисциплин в различных образовательных учреждениях;
- оказание различных видов юридических, юридических и социальных услуг; создание и исполнение произведений искусства;
- осуществление духовного наставничества; подготовку научных документов и отчетов.

В разных областях профессиональной деятельности выделяются **специфические должности, требующие высшего образования**, например:

- в образовании – преподаватели и учителя;
- в здравоохранении – врачи и провизоры;
- в машиностроении – инженеры-конструкторы, инженеры-механики;
- в сельском хозяйстве – агрономы, зоотехники;
- в области права – адвокаты, юристы-консультанты и нотариусы;
- в строительстве – архитекторы, проектировщики, производственники и др.



# ФУНКЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

# УЧИМСЯ ВЫБИРАТЬ ПРОФЕССИЮ

ОТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ДО КВАЛИФИКАЦИИ

**ПО-НОВОМУ**



подготовка бакалавров и специалистов с высшим образованием

2023