

Характеристика профессиональной деятельности специалистов

Специалист (дипломированный специалист) — квалификация, приобретаемая студентом после освоения специальной программы обучения. В конкретных специальностях имеет собственное название (например: врач, химик, хореограф и т. п.).

Специалитет — уровень высшего образования, по окончании которого присваивается квалификация (степень) специалиста.

Нормативный срок программы подготовки для получения степени (квалификации) «специалист» в России — не менее пяти лет (согласно новому закону об образовании срок обучения по образовательным программам устанавливается Федеральными государственными образовательными стандартами). Квалификация присваивается по результатам защиты дипломного проекта или дипломной работы на заседании Государственной аттестационной комиссии и даёт право поступления в магистратуру и аспирантуру

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Область профессиональной деятельности специалистов включает:

- инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию и техническое перевооружение уникальных зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение и оборудование уникальных зданий и сооружений;
- проведение научных исследований в области теории уникальных зданий и сооружений.

Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- промышленные и гражданские здания и сооружения;
- высотные и большепролетные здания и сооружения;
- подземные сооружения;
- гидротехнические гидроэнергетические сооружения;
- сооружения тепловой и атомной энергетики;
- специализированные сооружения автомобильного транспорта;
- автомагистрали, аэродромы и специальные сооружения;
- объекты специального назначения.

08.05.01 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Область профессиональной деятельности специалистов включает:

сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем связанных со строительством, эксплуатацией, восстановлением и техническим прикрытием транспортных сооружений.

Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- изыскания, проектирование и строительство автомобильных дорог, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей;
- текущее содержание, ремонт, реконструкция и восстановление транспортных сооружений;
- производство дорожно-строительных материалов, изготовление мостовых и тоннельных конструкций;
- ресурсы технического прикрытия транспортных сооружений, планирование и организация их использования.

20.05.01 Пожарная безопасность

Область профессиональной деятельности специалистов включает:

совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении, направленном на создание, применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактику, предупреждение и тушение пожаров, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;

- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
 - опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
 - опасные технологические процессы и производства;
 - методы оценки и способы снижения пожарных рисков;
 - методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;
 - правила нормирования опасностей и их воздействия на окружающую природную среду;
 - управленческие процессы, обеспечивающие достижение цели систем обеспечения пожарной безопасности;
 - методы, средства и силы спасения человека и имущества при чрезвычайных ситуациях (ЧС);
 - средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых систем обеспечения пожарной безопасности.
-

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Область профессиональной деятельности специалистов включает:

транспортное, строительное, сельскохозяйственное, специальное машиностроение; эксплуатацию техники; среднее и высшее профессиональное образование.

Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- автомобили, тракторы, мотоциклы, автомобильные и тракторные прицепы и полуприцепы;
 - наземные транспортно-технологические средства с комбинированными энергетическими установками;
 - подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование;
 - технические средства агропромышленного комплекса;
 - технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях;
 - горно-транспортные средства;
 - трубопроводные транспортные системы;
 - средства и механизмы коммунального хозяйства;
 - средства и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров;
 - нормативно-техническая документация;
 - системы стандартизации;
 - методы и средства испытаний и контроля качества изделий.
-

38.05.02 Таможенное дело

Область профессиональной деятельности специалиста включает:

таможенное регулирование и таможенное дело, борьбу с правонарушениями в области таможенного дела.

Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:

отношения в области профессиональной деятельности специалиста, товары и транспортные средства, перемещаемые через таможенную границу Российской Федерации, лица, участвующие в их перемещении, система таможенных органов.