

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План утвержден Ученым советом РХТУ
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент

Программа магистратуры: Управление бизнесом в цифровой экономике
Кафедра: Менеджмента и маркетинга
Факультет: Управления и гуманитарных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
информационно-аналитический
организационно-управленческий
финансовый
научно-исследовательский

			Формы прогн. атт.			з.о.				Итого академ. часов			Курс 1												Курс 2												Курс 3												Зачисленная кафедра																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с.о.	Эксперт с.о.	Часы з.с.	Эксперт с.о.	По плану	Конт. роль	СР	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование	Компетенции																	
												з.о.	Лек	Лаб	Пр	Атнк	СР	Конт. роль	з.о.	Лек	Лаб	Пр	Атнк	СР	Конт. роль	з.о.	Лек	Лаб	Пр	Атнк	СР	Конт. роль	з.о.	Лек	Лаб	Пр	Атнк	СР	Конт. роль	з.о.	Лек	Лаб	Пр	Атнк	СР	Конт. роль																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	67	67	2412	2412	258	2007	147	22	14	70	656	52	17	16	56	506	34	14	20	40	404	40	5	8	10	154	6	9	10	14	287	13			
Обязательная часть																																	33	33	1108	1108	132	574	62	19	12	62	562	48	5	4	54	18	145	13	4	2	12	14	115	13	2	6	6	96	4						
+	Б1.0.01	Инновационное предпринимательство	4	1		4	4	36	144	144	10	125	9	4	2																			50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-1.19; ПК-1.20; ПК-1.21; ПК-1.22; ПК-1.23; ПК-1.24; ПК-1.25; ПК-1.26; ПК-1.27; ПК-1.28; ПК-1.29; ПК-1.30; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.33; ПК-1.34; ПК-1.35; ПК-1.36; ПК-1.37; ПК-1.38; ПК-1.39; ПК-1.40; ПК-1.41; ПК-1.42; ПК-1.43; ПК-1.44; ПК-1.45; ПК-1.46; ПК-1.47; ПК-1.48; ПК-1.49; ПК-1.50; ПК-1.51; ПК-1.52; ПК-1.53; ПК-1.54; ПК-1.55; ПК-1.56; ПК-1.57; ПК-1.58; ПК-1.59; ПК-1.60; ПК-1.61; ПК-1.62; ПК-1.63; ПК-1.64; ПК-1.65; ПК-1.66; ПК-1.67; ПК-1.68; ПК-1.69; ПК-1.70; ПК-1.71; ПК-1.72; ПК-1.73; ПК-1.74; ПК-1.75; ПК-1.76; ПК-1.77; ПК-1.78; ПК-1.79; ПК-1.80; ПК-1.81; ПК-1.82; ПК-1.83; ПК-1.84; ПК-1.85; ПК-1.86; ПК-1.87; ПК-1.88; ПК-1.89; ПК-1.90; ПК-1.91; ПК-1.92; ПК-1.93; ПК-1.94; ПК-1.95; ПК-1.96; ПК-1.97; ПК-1.98; ПК-1.99; ПК-1.100; ПК-1.101; ПК-1.102; ПК-1.103; ПК-1.104; ПК-1.105; ПК-1.106; ПК-1.107; ПК-1.108; ПК-1.109; ПК-1.110; ПК-1.111; ПК-1.112; ПК-1.113; ПК-1.114; ПК-1.115; ПК-1.116; ПК-1.117; ПК-1.118; ПК-1.119; ПК-1.120; ПК-1.121; ПК-1.122; ПК-1.123; ПК-1.124; ПК-1.125; ПК-1.126; ПК-1.127; ПК-1.128; ПК-1.129; ПК-1.130; ПК-1.131; ПК-1.132; ПК-1.133; ПК-1.134; ПК-1.135; ПК-1.136; ПК-1.137; ПК-1.138; ПК-1.139; ПК-1.140; ПК-1.141; ПК-1.142; ПК-1.143; ПК-1.144; ПК-1.145; ПК-1.146; ПК-1.147; ПК-1.148; ПК-1.149; ПК-1.150; ПК-1.151; ПК-1.152; ПК-1.153; ПК-1.154; ПК-1.155; ПК-1.156; ПК-1.157; ПК-1.158; ПК-1.159; ПК-1.160; ПК-1.161; ПК-1.162; ПК-1.163; ПК-1.164; ПК-1.165; ПК-1.166; ПК-1.167; ПК-1.168; ПК-1.169; ПК-1.170; ПК-1.171; ПК-1.172; ПК-1.173; ПК-1.174; ПК-1.175; ПК-1.176; ПК-1.177; ПК-1.178; ПК-1.179; ПК-1.180; ПК-1.181; ПК-1.182; ПК-1.183; ПК-1.184; ПК-1.185; ПК-1.186; ПК-1.187; ПК-1.188; ПК-1.189; ПК-1.190; ПК-1.191; ПК-1.192; ПК-1.193; ПК-1.194; ПК-1.195; ПК-1.196; ПК-1.197; ПК-1.198; ПК-1.199; ПК-1.200; ПК-1.201; ПК-1.202; ПК-1.203; ПК-1.204; ПК-1.205; ПК-1.206; ПК-1.207; ПК-1.208; ПК-1.209; ПК-1.210; ПК-1.211; ПК-1.212; ПК-1.213; ПК-1.214; ПК-1.215; ПК-1.216; ПК-1.217; ПК-1.218; ПК-1.219; ПК-1.220; ПК-1.221; ПК-1.222; ПК-1.223; ПК-1.224; ПК-1.225; ПК-1.226; ПК-1.227; ПК-1.228; ПК-1.229; ПК-1.230; ПК-1.231; ПК-1.232; ПК-1.233; ПК-1.234; ПК-1.235; ПК-1.236; ПК-1.237; ПК-1.238; ПК-1.239; ПК-1.240; ПК-1.241; ПК-1.242; ПК-1.243; ПК-1.244; ПК-1.245; ПК-1.246; ПК-1.247; ПК-1.248; ПК-1.249; ПК-1.250; ПК-1.251; ПК-1.252; ПК-1.253; ПК-1.254; ПК-1.255; ПК-1.256; ПК-1.257; ПК-1.258; ПК-1.259; ПК-1.260; ПК-1.261; ПК-1.262; ПК-1.263; ПК-1.264; ПК-1.265; ПК-1.266; ПК-1.267; ПК-1.268; ПК-1.269; ПК-1.270; ПК-1.271; ПК-1.272; ПК-1.273; ПК-1.274; ПК-1.275; ПК-1.276; ПК-1.277; ПК-1.278; ПК-1.279; ПК-1.280; ПК-1.281; ПК-1.282; ПК-1.283; ПК-1.284; ПК-1.285; ПК-1.286; ПК-1.287; ПК-1.288; ПК-1.289; ПК-1.290; ПК-1.291; ПК-1.292; ПК-1.293; ПК-1.294; ПК-1.295; ПК-1.296; ПК-1.297; ПК-1.298; ПК-1.299; ПК-1.300; ПК-1.301; ПК-1.302; ПК-1.303; ПК-1.304; ПК-1.305; ПК-1.306; ПК-1.307; ПК-1.308; ПК-1.309; ПК-1.310; ПК-1.311; ПК-1.312; ПК-1.313; ПК-1.314; ПК-1.315; ПК-1.316; ПК-1.317; ПК-1.318; ПК-1.319; ПК-1.320; ПК-1.321; ПК-1.322; ПК-1.323; ПК-1.324; ПК-1.325; ПК-1.326; ПК-1.327; ПК-1.328; ПК-1.329; ПК-1.330; ПК-1.331; ПК-1.332; ПК-1.333; ПК-1.334; ПК-1.335; ПК-1.336; ПК-1.337; ПК-1.338; ПК-1.339; ПК-1.340; ПК-1.341; ПК-1.342; ПК-1.343; ПК-1.344; ПК-1.345; ПК-1.346; ПК-1.347; ПК-1.348; ПК-1.349; ПК-1.350; ПК-1.351; ПК-1.352; ПК-1.353; ПК-1.354; ПК-1.355; ПК-1.356; ПК-1.357; ПК-1.358; ПК-1.359; ПК-1.360; ПК-1.361; ПК-1.362; ПК-1.363; ПК-1.364; ПК-1.365; ПК-1.366; ПК-1.367; ПК-1.368; ПК-1.369; ПК-1.370; ПК-1.371; ПК-1.372; ПК-1.373; ПК-1.374; ПК-1.375; ПК-1.376; ПК-1.377; ПК-1.378; ПК-1.379; ПК-1.380; ПК-1.381; ПК-1.382; ПК-1.383; ПК-1.384; ПК-1.385; ПК-1.386; ПК-1.387; ПК-1.388; ПК-1.389; ПК-1.390; ПК-1.391; ПК-1.392; ПК-1.393; ПК-1.394; ПК-1.395; ПК-1.396; ПК-1.397; ПК-1.398; ПК-1.399; ПК-1.400; ПК-1.401; ПК-1.402; ПК-1.403; ПК-1.404; ПК-1.405; ПК-1.406; ПК-1.407; ПК-1.408; ПК-1.409; ПК-1.410; ПК-1.411; ПК-1.412; ПК-1.413; ПК-1.414; ПК-1.415; ПК-1.416; ПК-1.417; ПК-1.418; ПК-1.419; ПК-1.420; ПК-1.421; ПК-1.422; ПК-1.423; ПК-1.424; ПК-1.425; ПК-1.426; ПК-1.427; ПК-1.428; ПК-1.429; ПК-1.430; ПК-1.431; ПК-1.432; ПК-1.433; ПК-1.434; ПК-1.435; ПК-1.436; ПК-1.437; ПК-1.438; ПК-1.439; ПК-1.440; ПК-1.441; ПК-1.442; ПК-1.443; ПК-1.444; ПК-1.445; ПК-1.446; ПК-1.447; ПК-1.448; ПК-1.449; ПК-1.450; ПК-1.451; ПК-1.452; ПК-1.453; ПК-1.454; ПК-1.455; ПК-1.456; ПК-1.457; ПК-1.458; ПК-1.459; ПК-1.460; ПК-1.461; ПК-1.462; ПК-1.463; ПК-1.464; ПК-1.465; ПК-1.466; ПК-1.467; ПК-1.468; ПК-1.469; ПК-1.470; ПК-1.471; ПК-1.472; ПК-1.473; ПК-1.474; ПК-1.475; ПК-1.476; ПК-1.477; ПК-1.478; ПК-1.479; ПК-1.480; ПК-1.481; ПК-1.482; ПК-1.483; ПК-1.484; ПК-1.485; ПК-1.486; ПК-1.487; ПК-1.488; ПК-1.489; ПК-1.490; ПК-1.491; ПК-1.492; ПК-1.493; ПК-1.494; ПК-1.495; ПК-1.496; ПК-1.497; ПК-1.498; ПК-1.499; ПК-1.500; ПК-1.501; ПК-1.502; ПК-1.503; ПК-1.504; ПК-1.505; ПК-1.506; ПК-1.507; ПК-1.508; ПК-1.509; ПК-1.510; ПК-1.511; ПК-1.512; ПК-1.513; ПК-1.514; ПК-1.515; ПК-1.516; ПК-1.517; ПК-1.518; ПК-1.519; ПК-1.520; ПК-1.521; ПК-1.522; ПК-1.523; ПК-1.524; ПК-1.525; ПК-1.526; ПК-1.527; ПК-1.528; ПК-1.529; ПК-1.530; ПК-1.531; ПК-1.532; ПК-1.533; ПК-1.534; ПК-1.535; ПК-1.536; ПК-1.537; ПК-1.538; ПК-1.539; ПК-1.540; ПК-1.541; ПК-1.542; ПК-1.543; ПК-1.544; ПК-1.545; ПК-1.546; ПК-1.547; ПК-1.548; ПК-1.549; ПК-1.550; ПК-1.551; ПК-1.552; ПК-1.553; ПК-1.554; ПК-1.555; ПК-1.556; ПК-1.557; ПК-1.558; ПК-1.559; ПК-1.560; ПК-1.561; ПК-1.562; ПК-1.563; ПК-1.564; ПК-1.565; ПК-1.566; ПК-1.567; ПК-1.568; ПК-1.569; ПК-1.570; ПК-1.571; ПК-1.572; ПК-1.573; ПК-1.574; ПК-1.575; ПК-1.576; ПК-1.577; ПК-1.578; ПК-1.579; ПК-1.580; ПК-1.581; ПК-1.582; ПК-1.583; ПК-1.584; ПК-1.585; ПК-1.586; ПК-1.587; ПК-1.588; ПК-1.589; ПК-1.590; ПК-1.591; ПК-1.592; ПК-1.593; ПК-1.594; ПК-1.595; ПК-1.596; ПК-1.597; ПК-1.598; ПК-1.599; ПК-1.600; ПК-1.601; ПК-1.602; ПК-1.603; ПК-1.604; ПК-1.605; ПК-1.606; ПК-1.607; ПК-1.608; ПК-1.609; ПК-1.610; ПК-1.611; ПК-1.612; ПК-1.613; ПК-1.614; ПК-1.615; ПК-1.616; ПК-1.617; ПК-1.618; ПК-1.619; ПК-1.620; ПК-1.621; ПК-1.622; ПК-1.623; ПК-1.624; ПК-1.625; ПК-1.626; ПК-1.627; ПК-1.628; ПК-1.629; ПК-1.630; ПК-1.631; ПК-1.632; ПК-1.633; ПК-1.634; ПК-1.635; ПК-1.636; ПК-1.637; ПК-1.638; ПК-1.639; ПК-1.640; ПК-1.641; ПК-1.642; ПК-1.643; ПК-1.644; ПК-1.645; ПК-1.646; ПК-1.647; ПК-1.648; ПК-1.649; ПК-1.650; ПК-1.651; ПК-1.652; ПК-1.653; ПК-1.654; ПК-1.655; ПК-1.656; ПК-1.657; ПК-1.658; ПК-1.659; ПК-1.660; ПК-1.661; ПК-1.662; ПК-1.663; ПК-1.664; ПК-1.665; ПК-1.666; ПК-1.667; ПК-1.668; ПК-1.669; ПК-1.670; ПК-1.671; ПК-1.672; ПК-1.673; ПК-1.674; ПК-1.675; ПК-1.676; ПК-1.677; ПК-1.678; ПК-1.679; ПК-1.680; ПК-1.681; ПК-1.682; ПК-1.683; ПК-1.684; ПК-1.685; ПК-1.686; ПК-1.687; ПК-1.688; ПК-1.689; ПК-1.690; ПК-1.691; ПК-1.692; ПК-1.693; ПК-1.694; ПК-1.695; ПК-1.696; ПК-1.697; ПК-1.698; ПК-1.699; ПК-1.700; ПК-1.701; ПК-1.702; ПК-1.703; ПК-1.704; ПК-1.705; ПК-1.706; ПК-1.707; ПК-1.708; ПК-1.709; ПК-1.710; ПК-1.711; ПК-1.712; ПК-1.713; ПК-1.714; ПК-1.715; ПК-1.716; ПК-1.717; ПК-1.718; ПК-1.719; ПК-1.720; ПК-1.721; ПК-1.722; ПК-1.723; ПК-1.724; ПК-1.725; ПК-1.726; ПК-1.727; ПК-1.728; ПК-1.729; ПК-1.730; ПК-1.731; ПК-1.732; ПК-1.733; ПК-1.734; ПК-1.735; ПК-1.736; ПК-1.737; ПК-1.738; ПК-1.739; ПК-1.740; ПК-1.741; ПК-1.742; ПК-1.743; ПК-1.744; ПК-1.745; ПК-1.746; ПК-1.747; ПК-1.748; ПК-1.749; ПК-1.750; ПК-1.751; ПК-1.752; ПК-1.753; ПК-1.754; ПК-1.755; ПК-1.756; ПК-1.757; ПК-1.758; ПК-1.759; ПК-1.760; ПК-1.761; ПК-1.762; ПК-1.763; ПК-1.764; ПК-1.765; ПК-1.766; ПК-1.767; ПК-1.768; ПК-1.769; ПК-1.770; ПК-1.771; ПК-1.772; ПК-1.773; ПК-1.774; ПК-1.775; ПК-1.776; ПК-1.777; ПК-1.778; ПК-1.779; ПК-1.780; ПК-1.781; ПК-1.782; ПК-1.783; ПК-1.784; ПК-1.785; ПК-1.786; ПК-1.787; ПК-1.788; ПК-1.789; ПК-1.790; ПК-1.791; ПК-1.792; ПК-1.793; ПК-1.794; ПК-1.795; ПК-1.796; ПК-1.797; ПК-1.798; ПК-1.799; ПК-1.800; ПК-1.801; ПК-1.802; ПК-1.803; ПК-1.804; ПК-1.805; ПК-1.806; ПК-1.807; ПК-1.808; ПК-1.809; ПК-1.810; ПК-1.811; ПК-1.812; ПК-1.813; ПК-1.814; ПК-1.815; ПК-1.816; ПК-1.817; ПК-1.818; ПК-1.819; ПК-1.820; ПК-1.821; ПК-1.822; ПК-1.823; ПК-1.824; ПК-1.825; ПК-1.826; ПК-1.827; ПК-1.828; ПК-1.829; ПК-1.830; ПК-1.831; ПК-1.832; ПК-1.833; ПК-1.834; ПК-1.835; ПК-1.836; ПК-1.837; ПК-1.838; ПК-1.839; ПК-1.840; ПК-1.841; ПК-1.842; ПК-1.843; ПК-1.844; ПК-1.845; ПК-1.846; ПК-1.847; ПК-1.848; ПК-1.849; ПК-1.850; ПК-1.851; ПК-1.852; ПК-1.853; ПК-1.854; ПК-1.855; ПК-1.856; ПК-1.857; ПК-1.858; ПК-1.859; ПК-1.860; ПК-1.861; ПК-1.862; ПК-1.863; ПК-1.864; ПК-1.865; ПК-1.866; ПК-1.867; ПК-1.868; ПК-1.869; ПК-1.870; ПК-1.871; ПК-1.872; ПК-1.873; ПК-1.874; ПК-1.875; ПК-1.876; ПК-1.877; ПК-1.878; ПК-1.879; ПК-1.880; ПК-1.881; ПК-1.882; ПК-1.883; ПК-1.884; ПК-1.885; ПК-1.886; ПК-1.887; ПК-1.888; ПК-1.889; ПК-1.890; ПК-1.891; ПК-1.892; ПК-1.893; ПК-1.894; ПК-1.895; ПК-1.896; ПК-1.897; ПК-1.898; ПК-1.899; ПК-1.900; ПК-1.901; ПК-1.902; ПК-1.903; ПК-1.904; ПК-1.905; ПК-1.906; ПК-1.907; ПК-1.908; ПК-1.909; ПК-1.910; ПК-1.911; ПК-1.912; ПК-1.913; ПК-1.914; ПК-1.915; ПК-1.916; ПК-1.917; ПК-1.918; ПК-1.919; ПК-1.920; ПК-1.921; ПК-1.922; ПК-1.923; ПК-1.924; ПК-1.925; ПК-1.926; ПК-1.927; ПК-1.928; ПК-1.929; ПК-1.930; ПК-1.931; ПК-1.932; ПК-1.933; ПК-1.934; ПК-1.935; ПК-1.936; ПК-1.937; ПК-1.938; ПК-1.939; ПК-1.940; ПК-1.941; ПК-1.942; ПК-1.943; ПК-1.944; ПК-1.945; ПК-1.946; ПК-1.947; ПК-1.948; ПК-1.949; ПК-1.950; ПК-1.951; ПК-1.952; ПК-1.953; ПК-1.954; ПК-1.955; ПК-1.956; ПК-1.957; ПК-1.958; ПК-1.959; ПК-1.960; ПК-1.961; ПК-1.962; ПК-1.963; ПК-1.964; ПК-1.965; ПК-1.966; ПК-1.967; ПК-1.968; ПК-1.969; ПК-1.970; ПК-1.971; ПК-1.972; ПК-1.973; ПК-1.974; ПК-1.975; ПК-1.976; ПК-1.977; ПК-1.978; ПК-1.979; ПК-1.980; ПК-1.981; ПК-1.982; ПК-1.983; ПК-1.984; ПК-1.985; ПК-1.986; ПК-1.987; ПК-1.988; ПК-1.989; ПК-1.990; ПК-1.991; ПК-1.992; ПК-1.993; ПК-1.994; ПК-1.995; ПК-1.996; ПК-1.997; ПК-1.998; ПК-1.999; ПК-2.000; ПК-2.001; ПК-2.002; ПК-2.003; ПК-2.004; ПК-2.005; ПК-2.006; ПК-2.007; ПК-2.008; ПК-2.009; ПК-2.010; ПК-2.011; ПК-2.012; ПК-2.013; ПК-2.014; ПК-2.015; ПК-2.016; ПК-2.017; ПК-2.018; ПК-2.019; ПК-2.020; ПК-2.021; ПК-2.022; ПК-2.023; ПК-2.024; ПК-2.025; ПК-2.026; ПК-2.027; ПК-2.028; ПК-2.029; ПК-2.030; ПК-2.031; ПК-2.032; ПК-2.033; ПК-2.034; ПК-2.035; ПК-2.036; ПК-2.037; ПК-2.038; ПК-2.039; ПК-2.040; ПК-2.041; ПК-2.042; ПК-2.043; ПК-2.044; ПК-2.045; ПК-2.046; ПК-2.047; ПК-2.048; ПК-2.049; ПК-2.050; ПК-2.051; ПК-2.052; ПК-2.053; ПК-2.054; ПК-2.055; ПК-2.056; ПК-2.057; ПК-2.058; ПК-2.059; ПК-2.060; ПК-2.061; ПК-2.062; ПК-2.063; ПК-2.064; ПК-2.065; ПК-2.066; ПК-2.067; ПК-2.068; ПК-2.069; ПК-2.070; ПК-2.071; ПК-2.072; ПК-2.073; ПК-2.074; ПК-2.075; ПК-2.076; ПК-2.077; ПК-2.078; ПК-2.079; ПК-2.080; ПК-2.081; ПК-2.082; ПК-2.083; ПК-2.084; ПК-2.085; ПК-2.086; ПК-2.087; ПК-2.088; ПК-2.089; ПК-2.090; ПК-2.091; ПК-2.092; ПК-2.093; ПК-2.094; ПК-2.095; ПК-2.096; ПК-2.097; ПК-2.098; ПК-2.099; ПК-2.100; ПК-2.101; ПК-2.102; ПК-2.103; ПК-2.104; ПК-2.105; ПК-2.106; ПК-2.107; ПК-2.108; ПК-2.109; ПК-2.110; ПК-2.111; ПК-2.112; ПК-2.113; ПК-2.114; ПК-2.115; ПК-2.116; ПК-2.117; ПК-2.118; ПК-2.119; ПК-2.120; ПК-2.121; ПК-2.122; ПК-2.123; ПК-2.124; ПК-2.125; ПК-2.126; ПК-2.127; ПК-2.128; ПК-2.129; ПК-2.130; ПК-2.131; ПК-2.132; ПК-2.133; ПК-2.134; ПК-2.135; ПК-2.136; ПК-2.137; ПК-2.138; ПК-2.139; ПК-2.140; ПК-2.141; ПК-2.142; ПК-2.143; ПК-2.144; ПК-2.145; ПК-2.146; ПК-2.147; ПК-2.148; ПК-2.149; ПК-2.150; ПК-2.151; ПК-2.152; ПК-2.153; ПК-2.154; ПК-2.155; ПК-2.156; ПК-2.157; ПК-2.158; ПК-2.159; ПК-2.160; ПК-2.161; ПК-2.162; ПК-2.163; ПК-2.164; ПК-2.165; ПК-2.166; ПК-2.167; ПК-2.168; ПК-2.169; ПК-2.170; ПК-2.171; ПК-2.172; ПК-2.173; ПК-2.174; ПК-2.175; ПК-2.176; ПК-2.177; ПК-2.178; ПК-2.179; ПК-2.180; ПК-2.181; ПК-2.182; ПК-2.183; ПК-2.184; ПК-2.185; ПК-2.186; ПК-2.187; ПК-2.188; ПК-2.189; ПК-2.190; ПК-2.191; ПК-2.192; ПК-2.193; ПК-2.194; ПК-2.195; ПК-2.196; ПК-2.197; ПК-2.198; ПК-2.199; ПК-2.200; ПК-2.201; ПК-2.202; ПК-2.203; ПК-2.204; ПК-2.205; ПК-2.206; ПК-2.207; ПК-2.208; ПК-2.209; ПК-2.210; ПК-2.211; ПК-2.212; ПК-2.213; ПК-2.214; ПК-2.215; ПК-2.216; ПК-2.217; ПК-2.218; ПК-2.219; ПК-2.220; ПК-2.221; ПК-2.222; ПК-2.223; ПК-2.224; ПК-2.225; ПК-2.226; ПК-2.227; ПК-2.228; ПК-2.229; ПК-2.230; ПК-2.231; ПК-2.232; ПК-2.233; ПК-2.234; ПК-2.235; ПК-2.236; ПК-2.237; ПК-2.238; ПК-2.239; ПК-2.240; ПК-2.241; ПК-2.242; ПК-2.243; ПК-2.244; ПК-2.245; ПК-2.246; ПК-2.247; ПК-2.248; ПК-2.249; ПК-2.250; ПК-2.251; ПК-2.252; ПК-2.253; ПК-2.254; ПК-2.255; ПК-2.256; ПК-2.257; ПК-2.258; ПК-2.259; ПК-2.260; ПК-2.261; ПК-2.262; ПК-2.263; ПК-2.264; ПК-2.265; ПК-2.266; ПК-2.267; ПК-2.268; ПК-2.269; ПК-2.270; ПК-2.271; ПК-2.272; ПК-2.273; ПК-2.274; ПК-2.275; ПК-2.276; ПК-2.277; ПК-2.278; ПК-2.279; ПК-2.280; ПК-2.281; ПК-2.282; ПК-2.283; ПК-2.284; ПК-2.285; ПК-2.286; ПК-2.287; ПК-2.288; ПК-2.289; ПК-2.290; ПК-2.291; ПК-2.292; ПК-2.293; ПК-2.294; ПК-2.295; ПК-2.296; ПК-2.297; ПК-2.298; ПК-2.299; ПК-2.300; ПК-2.301; ПК-2.302; ПК-2.303; ПК-2.304; ПК-2.305; ПК-2.306; ПК-2.307; ПК-2.308; ПК-2.309; ПК-2.310; ПК-2.311; ПК-2.312; ПК-2.313; ПК-2.314; ПК-2.315; ПК-2.316; ПК-2.317; ПК-2.318; ПК-2.319; ПК-2.320; ПК-2.321; ПК-2.322; ПК-2.323; ПК-2.324; ПК-2.325; ПК-2.326; ПК-2.327; ПК-2.328; ПК-2.329; ПК-2.330; ПК-2.331; ПК-2.332; ПК-2.333; ПК-2.334; ПК-2.335; ПК-2.336; ПК-2.337; ПК-2.338; ПК-2.339; ПК-2.340; ПК-2.341; ПК-2.342; ПК-2.343; ПК-2.344; ПК-2.345; ПК-2.346; ПК-2.347; ПК-2.348; ПК-2.349; ПК-2.350; ПК-2.351; ПК-2.352; ПК-2.353; ПК-2.354; ПК-2.355; ПК-2.356; ПК-2.357; ПК-2.358; ПК-2.359; ПК-2.360; ПК-2.361; ПК-2.362; ПК-2.363; ПК-2.364; ПК-2.365; ПК-2.366; ПК-2.367; ПК-2.368; ПК-2.369; ПК-2.370; ПК-2.371; ПК-2.372; ПК-2.373; ПК-2.374; ПК-2.375; ПК-2.376; ПК-2.377; ПК-2.378; ПК-2.379; ПК-2.380; ПК-2.381; ПК-2.382; ПК-2.383; ПК-2.384; ПК-2.385; ПК-2.386; ПК-2.387; ПК-2																															